

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2671  
15 de Março de 2022

## Patentes

Seção VI



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Jair Bolsonaro

## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

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

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

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

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

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

---



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

**PATENTES**

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



# Índice Geral:

|                                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Código Presidência - Recurso.....</b>                                                                           | <b>7</b>   |
| Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....                   | 7          |
| Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição.....                                              | 16         |
| Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....                                       | 18         |
| Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....                         | 24         |
| Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....                               | 31         |
| Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....                                                             | 32         |
| Código 121 - Exigência.....                                                                                        | 33         |
| Código 130 - Recurso Prejudicado.....                                                                              | 35         |
| Código 131 - Recurso Não Conhecido.....                                                                            | 36         |
| Código 140 - Devolução de Prazo.....                                                                               | 37         |
| Código 141 - Notificações Diversas.....                                                                            | 38         |
| <b>Código Presidência - Nulidade.....</b>                                                                          | <b>39</b>  |
| Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..    | 39         |
| Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.  | 42         |
| Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....                                 | 43         |
| <b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....</b>                                                 | <b>45</b>  |
| Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.. | 45         |
| Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....                                                              | 98         |
| Código 1.2.3 - Decisão Anulada.....                                                                                | 100        |
| Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....                                                                | 101        |
| Código 1.3.1 - Retificação.....                                                                                    | 181        |
| Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....                                                                             | 183        |
| Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....                                                                                | 185        |
| Código 1.5 - Exigências Diversas.....                                                                              | 186        |
| Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....                                                                              | 204        |
| <b>Código Depósito.....</b>                                                                                        | <b>205</b> |
| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....                                | 205        |
| Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....                              | 224        |
| Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....                                                                       | 228        |
| Código 2.6 - Publicação Anulada.....                                                                               | 256        |
| Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                          | 258        |
| <b>Código Publicação do Pedido.....</b>                                                                            | <b>277</b> |
| Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....                          | 277        |
| Código 3.2 - Publicação Antecipada.....                                                                            | 320        |
| Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....               | 331        |
| Código 3.8 - Retificação.....                                                                                      | 332        |
| <b>Código Pedido de Exame.....</b>                                                                                 | <b>334</b> |
| Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....                                                 | 334        |
| <b>Código Exigências Técnicas e Formais.....</b>                                                                   | <b>335</b> |
| Código 6.1 - Exigência Técnica.....                                                                                | 335        |
| Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....                                              | 355        |
| Código 6.7 - Outras Exigências.....                                                                                | 357        |
| Código 6.9 - Publicação Anulada.....                                                                               | 360        |
| Código 6.10 - Republicação.....                                                                                    | 361        |
| Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....         | 362        |
| Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....         | 365        |
| Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....         | 369        |
| <b>Código Ciência de Parecer.....</b>                                                                              | <b>383</b> |
| Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....                                                                  | 383        |
| <b>Código Anuidade do Pedido.....</b>                                                                              | <b>399</b> |
| Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....                                                 | 399        |



|                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....                                                                                                            | 400        |
| Código 8.7 - Restauração.....                                                                                                                              | 424        |
| Código 8.8 - Despacho Anulado.....                                                                                                                         | 427        |
| Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....                                                                                                              | 428        |
| <b>Código Decisão.....</b>                                                                                                                                 | <b>444</b> |
| Código 9.1 - Deferimento.....                                                                                                                              | 444        |
| Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 522        |
| Código 9.1.3 - Republicação.....                                                                                                                           | 523        |
| Código 9.1.4 - Retificação.....                                                                                                                            | 524        |
| Código 9.2 - Indeferimento.....                                                                                                                            | 526        |
| Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 550        |
| Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....                                                                                                            | 551        |
| <b>Código Arquivamento.....</b>                                                                                                                            | <b>579</b> |
| Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....                                                                                                           | 579        |
| Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....                                                                                              | 585        |
| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....                                                                                                       | 590        |
| Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....                                                                                                      | 597        |
| Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....                                                                                         | 601        |
| Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....                                                                                                     | 602        |
| Código 11.14 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 603        |
| <b>Código Recurso.....</b>                                                                                                                                 | <b>605</b> |
| Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....                                                                                                          | 605        |
| Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....                                                                                                           | 609        |
| Código 12.6 - Outros Recursos.....                                                                                                                         | 610        |
| <b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>                                                                                                           | <b>611</b> |
| Código 15.7 - Petição não Conhecida.....                                                                                                                   | 611        |
| Código 15.10 - Mudança de Natureza.....                                                                                                                    | 613        |
| Código 15.11 - Alteração de Classificação.....                                                                                                             | 614        |
| Código 15.12 - Renumeração.....                                                                                                                            | 617        |
| Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                        | 618        |
| Código 15.21 - Numeração Anulada.....                                                                                                                      | 625        |
| Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....                                                                                                            | 628        |
| Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....                                                                                              | 629        |
| <b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                | <b>633</b> |
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                                                                               | 633        |
| Código 16.2 - Publicação Anulada.....                                                                                                                      | 779        |
| Código 16.3 - Retificação.....                                                                                                                             | 784        |
| <b>Código Nulidade Administrativa.....</b>                                                                                                                 | <b>789</b> |
| Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....                                                                                  | 789        |
| <b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>                                                                                                         | <b>790</b> |
| Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....                                                                                                         | 790        |
| <b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                 | <b>792</b> |
| Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....                                                               | 792        |
| Código 21.8 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 811        |
| Código 21.9 - Publicação Anulada.....                                                                                                                      | 812        |
| <b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>                                                                         | <b>813</b> |
| Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....                                                                                                                   | 813        |
| Código 22.5 - Exigências Diversas.....                                                                                                                     | 814        |
| <b>Código Anuidade de Patente.....</b>                                                                                                                     | <b>815</b> |
| Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....                                                                                        | 815        |
| Código 24.4 - Restauração.....                                                                                                                             | 816        |
| Código 24.5 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 818        |
| Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....                                                                                      | 819        |
| <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>838</b> |
| Código 25.1 - Transferência Deferida.....                                                                                                                  | 838        |
| Código 25.2 - Transferência Indeferida.....                                                                                                                | 850        |



|                                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 25.3 - Transferência em Exigência.....                                                                      | 851        |
| Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....                                                                      | 853        |
| Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....                                                                    | 861        |
| Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....                                                                  | 862        |
| Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....                                                                      | 863        |
| Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência.....                                                                  | 866        |
| Código 25.11 - Republicação.....                                                                                   | 867        |
| Código 25.12 - Publicação Anulada.....                                                                             | 869        |
| Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....                                                                  | 870        |
| <b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>                                                                | <b>871</b> |
| Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....                      | 871        |
| Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....             | 871        |
| Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....                      | 872        |
| Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....   | 872        |
| Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....      | 873        |
| Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado..... | 873        |
| Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....                                   | 874        |
| Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....                                                        | 877        |
| Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....                   | 879        |
| Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....                                                                   | 880        |
| Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....                                                               | 886        |
| Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....                                                | 887        |
| Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....                                                                    | 887        |



## Código Presidência - Recurso

### Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 001956-5 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 30/01/2019</p> <p>(71) TÉGULA SOLUÇÕES PARA TELHADOS LTDA (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 013027-7 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 24/11/2010</p> <p>(71) Oskar Frech Gmbh + CO. Kg (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>             |
| <b>(21) BR 11 2012 013042-0 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 30/11/2010</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>              |
| <b>(21) BR 11 2012 014810-9 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/12/2010</p> <p>(71) NHK SPRING CO LTD (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 020741-5 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 18/02/2011</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>    |
| <b>(21) BR 11 2012 031722-9 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 14/06/2011</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>    |
| <b>(21) BR 11 2013 033005-8 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 29/06/2012</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>    |
| <b>(21) BR 11 2015 019815-5 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 23/12/2014</p> <p>(71) VAPOR PIN ENTERPRISES, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 027133-3 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 20/06/2018</p> <p>(71) INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)</p>                                                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2017 013192-6 U2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 19/06/2017</p> <p>(71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                   |
| <b>(21) PI 0407403-3 A8</b>        | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 09/02/2004</p> <p>(71) Cancer Research Technology Ltd (GB) ; THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH (GB) ; VERNALIS (R&amp;D) LIMITED (GB)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>   |
| <b>(21) PI 0509497-6 A2</b>        | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 30/03/2005</p> <p>(71) Institut Gustave Roussy (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) ; Universite Paris Sud XI (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p> |
| <b>(21) PI 0510618-4 A2</b>        | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 29/04/2005</p> <p>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                              |



---

**(21) PI 0512924-9 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 30/06/2005  
 (71) Stefan Matan (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0513427-7 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 24/06/2005  
 (71) CareFusion 303, Inc. (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0513522-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 20/07/2005  
 (71) Becton, Dickinson And Company (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0514293-8 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 23/08/2005  
 (71) MANNKIND CORPORATION (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0514315-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 15/08/2005  
 (71) Mentor Corporation (US)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o



---

pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0607340-9 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 23/01/2006

(71) ARES TRADING S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0607967-9 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 27/02/2006

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0608671-3 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 06/04/2006

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0612470-4 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 05/04/2006

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

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0618857-5 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

(22) 22/11/2006

(71) ZOETIS BELGIUM S.A. (BE)

Recorrente: O depositante.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 0618947-4 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 22/11/2006</p> <p>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                              |
| <b>(21) PI 0622009-6 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 11/09/2006</p> <p>(71) GEMALTO SA (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0701350-7 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 29/03/2007</p> <p>(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                      |
| <b>(21) PI 0702140-2 A8</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 28/06/2007</p> <p>(71) MEGH - Industria e Comércio Ltda (BR/SP) ; Usina São Francisco S.A. (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p> |
| <b>(21) PI 0702562-9 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 01/06/2007</p> <p>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) PI 0717359-8 A8</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/10/2007</p> <p>(71) GIVAUDAN S.A. (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                   |
| <b>(21) PI 0720354-3 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 15/11/2007</p> <p>(71) Cameron International Corporation (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                               |
| <b>(21) PI 0800654-7 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 07/03/2008</p> <p>(71) Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP) ; Associação de Ensino de Ribeirão Preto (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p> |
| <b>(21) PI 0808306-1 A2</b> | <p>Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido</p> <p>(22) 07/03/2008</p> <p>(71) VIRENT, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]</p>                                                                                    |



---

**(21) PI 0810872-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 17/04/2008  
(71) Basf SE (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0813003-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 25/06/2008  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0906040-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 18/12/2009  
(71) L'OREAL (FR)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0906082-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 13/02/2009  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 0921972-2 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 02/10/2009  
(71) Biomass Heating Solutions Limited (IE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e



---

deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 1004636-4 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 12/11/2010  
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 1015155-9 A8**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 30/03/2010  
(71) Difusion Technologies, INC. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---

**(21) PI 1105114-0 A2**

Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 05/09/2011  
(71) THERASKIN FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

---





## Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 016365-4 A2</b> | <p>Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição</p> <p>(22) 01/07/2014</p> <p>(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2017 000851-7 A2</b> | <p>Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição</p> <p>(22) 16/01/2017</p> <p>(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2017 001132-1 A2</b> | <p>Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição</p> <p>(22) 19/01/2017</p> <p>(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 000646-6</b>    | <p>Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição</p> <p>(22) 29/06/2012</p> <p>(71) CHINA EPRI SCIENCE &amp; TECHNOLOGY CO., LTD (CN) ; CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN) ; STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; STATE GRID SMART GRID RESEARCH INSTITUTE (CN)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 032176-3 A2</b> | <p>Código 103 - Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição</p> <p>(22) 17/06/2014</p> <p>(71) FISHBONES AS (NO)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição e determino o prosseguimento do exame do pedido. [103]</p>                                                                                                                                                                       |





## Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 014887-6 A2</b> | <p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br/>                     (22) 17/06/2014<br/>                     (71) André Luiz Ruzzon (BR/PR)<br/>                     Recorrente: O depositante.<br/>                     Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2014 017704-3 A2</b> | <p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br/>                     (22) 18/07/2014<br/>                     (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A. - INB (BR/RJ)<br/>                     Recorrente: O depositante.<br/>                     Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2014 020847-0 A2</b> | <p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br/>                     (22) 25/08/2014<br/>                     (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) ; BRASÉLIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)<br/>                     Recorrente: O depositante.<br/>                     Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 004299-0 A2</b> | <p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br/>                     (22) 08/03/2021<br/>                     (71) VALE S.A. (BR/RJ)<br/>                     Recorrente: O depositante.<br/>                     Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 006676-5</b>    | <p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br/>                     (22) 23/09/2010<br/>                     (71) Green Engine Consulting S.R.L (IT)<br/>                     Recorrente: O depositante.<br/>                     Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 019312-3 A2</b> | <p>Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br/>                     (22) 02/02/2012<br/>                     (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)<br/>                     Recorrente: O depositante.<br/>                     Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]</p>                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 019657-2 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 31/01/2012<br>(71) ABG TAG & TRAQ, LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 012737-9 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 30/11/2012<br>(71) WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| <b>(21) BR 11 2014 012775-1 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 30/11/2012<br>(71) WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| <b>(21) BR 11 2014 014549-0 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 10/12/2012<br>(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 014872-4 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 19/12/2012<br>(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 015106-7 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 19/12/2012<br>(71) GEOSATIS SA (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 023665-8 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 20/03/2013<br>(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2014 025618-7 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 24/04/2013<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 030274-0 A8</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 14/06/2013<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 000712-3 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 10/07/2014<br>(71) GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT (US) ;<br>FOUNDATION FOR NEGLECTED DISEASE RESEARCH (IN)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| <b>(21) BR 11 2016 003537-2 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 15/08/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 004258-1 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 29/08/2014<br>(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 004272-7 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 29/08/2014<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 005288-9 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 11/09/2014<br>(71) KURARAY CO., LTD. (JP)<br>Recorrente: O depositante.                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 012867-8 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 27/12/2016<br>(71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 073533-7</b>    | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 16/05/2016<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; ELECTRIC DREAMS ENGENHARIA DA MOBILIDADE LTDA. (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| <b>(21) BR 11 2018 076546-5 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 13/06/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 007213-6 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 21/12/2016<br>(71) SERGII ANATOLIYOVYCH SOLODOVNIK (UA) ; OLEG ANATOLIYOVYCH VIETROV (UA)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 007387-6 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 11/10/2017<br>(71) CAPAT LLC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 010059-8 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 16/11/2017<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2019 011262-6 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 01/12/2017                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 022527-7 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 19/05/2017<br>(71) HEALTHPRO BRANDS, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 013238-1 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 28/12/2018<br>(71) CELL CURE NEUROSCIENCES LTD. (IL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                             |
| <b>(21) BR 11 2020 023306-4 A2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 16/05/2019<br>(71) ANDREA CHINI (IT)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                                             |
| <b>(21) BR 20 2012 004191-5 U2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 27/02/2012<br>(71) ORLI BERNARDES (BR/SC) ; BALBINA LORENZATTO BERNARDES (BR/SC)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104] |
| <b>(21) BR 20 2012 006190-8 U2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 20/03/2012<br>(71) GUIDO HAMLET CAPUTO GUILLIER (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]                          |
| <b>(21) BR 20 2012 015281-4 U2</b> | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.<br>(22) 21/06/2012<br>(71) MERINA REPRESENTAÇÕES E ASSESSORIA COMERCIAL LTDA (BR/SC)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]     |
| <b>(11) MU 8802327-3 Y1</b>        | Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.                                                                                                                                                                                                       |



---

(22) 15/10/2008

(45) 10/04/2018

(73) Lupatech S.A. (BR/RS)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]

---

**(21) PI 1006772-8 A2**

Código 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.

(22) 26/03/2010

(71) GARMOND PTY LIMITED (AU)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. [104]





**Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 027070-5 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 18/12/2019</p> <p>(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>    |
| <b>(21) BR 11 2012 028089-9 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 03/05/2011</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>         |
| <b>(21) BR 11 2012 033174-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 01/07/2011</p> <p>(71) Thyssenkrupp Steel Europe AG (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 016930-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 10/01/2013</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2018 013251-9 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/12/2016</p> <p>(71) MERCK SHARP &amp; DOHME CORP. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | do pedido. [111]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2016 011407-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 24/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 031638-4 24/05/2013</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 12 2016 011409-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 24/05/2013</p> <p>(62) BR 11 2014 031638-4 24/05/2013</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 12 2016 013354-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 17/06/2013</p> <p>(62) BR 11 2015 006109-5 17/06/2013</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 12 2017 006610-2 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 09/05/2014</p> <p>(62) BR 11 2015 003988-0 09/05/2014</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>  |
| <b>(21) BR 12 2017 017977-2 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/11/2006</p> <p>(62) PI 0619381-1 28/11/2006</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2019 013218-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/04/2005</p> <p>(62) PI 0510132-8 22/04/2005</p> <p>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 007261-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/11/2005</p> <p>(62) PI 0517891-6 22/11/2005</p> <p>(71) MEDA PHARMACEUTICALS INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                    |
| <b>(21) BR 20 2019 018591-6 U2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 06/09/2019</p> <p>(71) GEISI MEERT ME (BR/PR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2020 001015-3 U2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 16/01/2020</p> <p>(71) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                     |
| <b>(21) MU 8600428-0 U2</b>        | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 10/03/2006</p> <p>(71) José da Silva Barros (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0509142-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 16/03/2005</p> <p>(71) Pioneer Corporation (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                          |
| <b>(21) PI 0510108-5 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/04/2005</p> <p>(71) 3F Therapeutics, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                        |
| <b>(21) PI 0510280-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 18/03/2005</p> <p>(71) Qualcomm Incorporated (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                        |
| <b>(21) PI 0515537-1 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 20/09/2005</p> <p>(71) Crossject (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                    |
| <b>(21) PI 0521052-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 29/04/2005</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p> |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | do pedido. [111]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0607420-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 06/04/2006</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>         |
| <b>(21) PI 0607570-3 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 08/03/2006</p> <p>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>               |
| <b>(21) PI 0608068-5 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 03/03/2006</p> <p>(71) THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>      |
| <b>(21) PI 0610529-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 17/03/2006</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) PI 0611817-8 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 06/06/2006</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS &amp; PLASTICS, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>  |
| <b>(21) PI 0621797-4 A2</b> | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento                                                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>do pedido</p> <p>(22) 23/06/2006</p> <p>(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                            |
| <b>(21) PI 0621981-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 01/09/2006</p> <p>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                   |
| <b>(21) PI 0709796-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 19/03/2007</p> <p>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>     |
| <b>(21) PI 0710565-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/03/2007</p> <p>(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) PI 0718330-5 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 14/12/2007</p> <p>(71) VETCO GRAY INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                      |
| <b>(21) PI 0718655-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 06/11/2007</p> <p>(71) Krosakiharima Corporation (JP)</p>                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0720187-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 04/12/2007</p> <p>(71) Composite Panel Systems LLC (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>              |
| <b>(21) PI 0809345-8 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/03/2008</p> <p>(71) GENOMATICA, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                         |
| <b>(21) PI 0812427-2 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 09/06/2008</p> <p>(71) Novozymes North America, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>            |
| <b>(21) PI 0905586-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/12/2009</p> <p>(71) MARIA LUCIA TEIXEIRA DE SOUZA CARRARA (BR/RS)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |



## Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 014482-6 A2</b> | <p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 09/11/2012</p> <p>(62) BR 11 2014 011295-9 09/11/2012</p> <p>(73) PAL-V EUROPE N.V. (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</p>                    |
| <b>(21) BR 12 2021 015025-7 A2</b> | <p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 27/04/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 027541-3 27/04/2012</p> <p>(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</p>            |
| <b>(21) BR 12 2021 018437-2 A2</b> | <p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 05/02/2015</p> <p>(62) BR 11 2016 018913-2 05/02/2015</p> <p>(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 020555-8 A2</b> | <p>Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.</p> <p>(22) 29/05/2015</p> <p>(62) BR 11 2016 028123-3 29/05/2015</p> <p>(73) CARGILL, INCORPORATED (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]</p>                |





**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) MU 8701522-6 U2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 24/09/2007

(71) Nipponflex Ind. e Com. de Colchões Ltda. (BR/PR)

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) BR 11 2012 013840-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 07/12/2010  
(71) Baker Hughes Incorporated (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2018 072883-7 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 08/05/2017  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0603664-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 01/09/2006  
(71) Braskem S.A. (BR/BA)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0713726-5 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 19/06/2007  
(71) IPSAT THERAPIES OY (FI)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0722388-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 30/04/2007  
(62) PI 0711179-7 30/04/2007  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]





## Código 130 - Recurso Prejudicado

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 018501-2 A2</b> | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 25/01/2011</p> <p>(71) TOTAL RESEARCH &amp; TECHNOLOGY FELUY (BE)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2670, de 8/03/2022. [130]</p> |
| <b>(21) BR 20 2014 001615-0 U2</b> | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 23/01/2014</p> <p>(71) JOSIAS BARBOSA (BR/SP)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2583 de 7/07/2020, 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 2670, de 8/03/2022. [130]</p>                      |
| <b>(21) PI 1014038-7 A2</b>        | <p>Código 130 - Recurso Prejudicado</p> <p>(22) 22/01/2010</p> <p>(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)</p> <p>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2490 de 25/9/2018, 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 2670, de 8/03/2022. [130]</p>   |



## Código 131 - Recurso Não Conhecido

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 011447-5 A2</b> | <p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 12/05/2014</p> <p>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870220017156 de 25/2/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]</p>           |
| <b>(21) BR 10 2014 023801-8 A2</b> | <p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 25/09/2014</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870220016996 de 25/2/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]</p>           |
| <b>(21) BR 10 2015 003018-5 A2</b> | <p>Código 131 - Recurso Não Conhecido</p> <p>(22) 11/02/2015</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)</p> <p>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870220017009 de 25/2/2022 é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]</p> |



## Código 140 - Devolução de Prazo

---

**(21) PI 0510252-9 A2**

Código 140 - Devolução de Prazo

(22) 18/04/2005

(71) Graphic Security Systems Corporation (US)

Requerente da Devolução de Prazo: GRAPHIC SECURITY SYSTEMS CORPORATION

Despacho: Não concedida a devolução de prazo solicitada de acordo com a Resolução INPI/PR nº 49/2021. [140]

---

**(21) PI 0900310-0 A2**

Código 140 - Devolução de Prazo

(22) 16/02/2009

(71) PI-HSIA LIN (TW)

Requerente da Devolução de Prazo: PI-HSIA LIN

Despacho: Não concedida a devolução de prazo solicitada de acordo com a Resolução INPI/PR nº 49/2021. [140]



**Código 141 - Notificações Diversas**

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 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

**(21) PI 1102715-0 A2**

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 02/06/2011

(71) JOSE JUE FERREIRA DE ALMEIDA (BR/CE)

Para que a petição nº 870220018179 de 03/03/2022 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141



## Código Presidência - Nulidade

### Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 027789-7 B1</b> | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 16/06/2020<br>(73) POLITECNO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| <b>(11) BR 10 2014 028101-0 B1</b> | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 30/06/2020<br>(73) FERTILIZANTES HERINGER S.A (BR/ES)<br>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]                                                |
| <b>(11) BR 10 2015 005079-8 B1</b> | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 26/01/2021<br>(73) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]            |
| <b>(11) BR 10 2015 021227-5 B1</b> | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 23/02/2021<br>(73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]                                                 |
| <b>(11) BR 10 2019 009972-0 B1</b> | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 23/02/2021                                                                                                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) YPY INDUSTRIA E DISTRIBUICAO DE SORVETES LTDA - EPP (BR/SC) ;<br/>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)</p> <p>Requerente da Nulidade: VANDERLEI COELHO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 20 2014 017439-2 Y1</b> | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 24/12/2019</p> <p>(73) JOAREZ BERNARDES (BR/PR)</p> <p>Requerente da Nulidade: Maksiwa Indústria e Comércio de Máquinas Ltda.</p> <p>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>                                            |
| <b>(11) BR 20 2015 002437-7 Y1</b> | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 23/03/2021</p> <p>(73) ALEXANDRE CAMPOS DE OLIVEIRA NEVES (BR/SP)</p> <p>Requerente da Nulidade: ORTOPONTO COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ORTOPEDIA, SAÚDE E RECUPERAÇÃO LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>          |
| <b>(11) BR 20 2016 024305-5 Y1</b> | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 23/03/2021</p> <p>(73) MAXPOOL COMERCIO DE PRODUTOS PARA PISCINAS LTDA - EPP (BR/PR)</p> <p>Requerente da Nulidade: PROTECTPOOL INDUSTRIA E COMERCIO DE KITS PARA PROTEÇÃO LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p> |
| <b>(11) MU 9102655-5 Y1</b>        | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 06/02/2018</p> <p>(73) ATLAS S.A. (BR/RS)</p> <p>Requerente da Nulidade: PINCÉIS ROMA LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>                                                                                      |
| <b>(11) PP 1101137-8 B1</b>        | <p>Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 05/04/2011</p> <p>(73) Genentech, Inc. (US)</p> <p>Requerente da Nulidade: AMSKUNDE S. A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]</p>                                                                                       |





**Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 022588-6 B1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 02/02/2021</p> <p>(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)</p> <p>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p> |
| <b>(11) BR 10 2014 011945-0 B1</b> | <p>Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.</p> <p>(45) 14/07/2020</p> <p>(73) Adilson Rodrigues luzviak (BR/RS)</p> <p>Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]</p>                              |



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

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2015 031504-0 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 02/02/2021<br>(73) BETTANIN S.A. (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: 1) LIMPPANO S.A.; 2) MARCELO QUINTANILHA SALOMÃO 3) LEILA CAVALHEIRO VIOLIN; 4) INDÚSTRIA E COMÉRCIO SANTA MARIA LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| <b>(11) BR 12 2020 011899-7 B1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 11/05/2021<br>(62) PI 0713425-8 15/06/2007<br>(73) H. LUNDBECK A/S (DK)<br>Requerente da Nulidade: HYPERA S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                            |
| <b>(11) BR 20 2013 007747-5 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 24/04/2019<br>(73) CITROTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: NG METALURGICA LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                              |
| <b>(11) BR 20 2015 003866-1 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 30/03/2021<br>(73) MIGUEL BATTISTIN (BR/RS) ; TIAGO BATTISTIN (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: TECNOFRUTT - MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                       |
| <b>(11) BR 20 2015 021608-0 Y1</b> | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 16/03/2021<br>(73) JATOCAT - TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: COMET DO BRASIL Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]                                                                            |





**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 017574-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2020 CN 202010857873X<br>(51) G06F 3/0484 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/102671 de 28/06/2021<br>(87) WO 2022/042001 de 03/03/2022                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 026828-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/08/2020 US 63/061.733<br>(51) E02D 33/00 (2006.01), G01M 99/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/044558 de 04/08/2021<br>(87) WO 2022/031858 de 10/02/2022                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 000009-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G05B 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/025867 de 01/07/2020<br>(87) WO 2022/003871 de 06/01/2022                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000053-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/07/2019 DE 10 2019 004 577.7<br>(51) C30B 7/10 (2006.01), C30B 29/16 (2006.01), C30B 29/60 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)<br>(86) PCT DE2020/000148 de 02/07/2020<br>(87) WO 2021/000982 de 07/01/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 003840-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/09/2019 GB 1912595.4                                                                                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) C07D 491/04 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073681 de 25/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/043616 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 003844-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2019 GR 20190100277</p> <p>(51) B67D 1/00 (2006.01), A47G 19/18 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GR2020/000033 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260913 de 30/12/2020</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 003845-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2019 US 16/590,578</p> <p>(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/052293 de 23/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/067105 de 08/04/2021</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 003847-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 16/561,468</p> <p>(51) B61L 15/00 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048693 de 31/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/045983 de 11/03/2021</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 003848-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 SE 1951006-4</p> <p>(51) D21C 9/147 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058188 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044321 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003849-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/08/2019 TR 2019/13058</p> <p>(51) B64C 13/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT TR2020/050753 de 25/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/040659 de 04/03/2021</p>                                                                                                             |



---

**(21) BR 11 2022 003850-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/09/2019 DE 10 2019 126 060.4  
 (51) B65G 39/16 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/076783 de 24/09/2020  
 (87) WO 2021/058682 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003852-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2019 US 62/895,381  
 (51) C12N 5/0783 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049074 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/046134 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003853-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/09/2019 CN PCT/CN2019/105535  
 (51) H04W 4/08 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/114496 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/047586 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003854-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 28/10/2019 US 16/666,203  
 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/058649 de 29/10/2019  
 (87) WO 2021/086336 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 003855-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2019 AT A 50767/2019  
 (51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)  
 (86) PCT AT2020/060328 de 02/09/2020  
 (87) WO 2021/042149 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003856-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/09/2019 US 62/899,114; 04/09/2020 US 17/012,911  
 (51) H04W 36/18 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049665 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/050412 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003859-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/09/2019 SE 1930277-7</p> <p>(51) G01D 5/26 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01), C09K 11/00 (2006.01), G01D 5/58 (2006.01), G01J 1/08 (2006.01), G01K 11/32 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), H04B 10/25 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2020/050828 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/045665 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003860-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 US 62/895,217</p> <p>(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049056 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046122 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 003861-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 US 62/894,071</p> <p>(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048313 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041756 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 003862-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/10/2019 EP 19203171.4</p> <p>(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/078853 de 14/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/074196 de 22/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 003863-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2019 EP 19201073.4</p> <p>(51) A24D 1/20 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/077566 de 01/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/064124 de 08/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 003864-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/103785 de 30/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/035710 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003866-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G06Q 40/02 (2006.01), G06Q 40/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/057390 de 02/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/044185 de 11/03/2021</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 003867-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 EP 19306066.2</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074505 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043849 de 11/03/2021</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 003868-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 CN 201910835819.2; 03/09/2019 CN 201910836601.9</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/113287 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043220 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003869-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,296</p> <p>(51) A61P 13/12 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049387 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046339 de 11/03/2021</p>              |
| <b>(21) BR 11 2022 003872-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 US 16/570,021</p> <p>(51) G06F 13/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050349 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050838 de 18/03/2021</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 003874-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 US 62/895,474; 20/11/2019 US 16/690,071</p> <p>(51) G06F 9/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048809 de 31/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/045997 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003878-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C08K 3/20 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/103788 de 30/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/035713 de 04/03/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 003879-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/08/2019 US 62/893,544; 12/12/2019 US 62/947,252; 18/03/2020 US 62/991,242</p> <p>(51) H04L 29/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047887 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041467 de 04/03/2021</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 003881-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2019 EP 19199234.6; 09/01/2020 EP PCT/EP2020/050442</p> <p>(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/076573 de 23/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/058568 de 01/04/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 003882-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 KR 10-2019-0109256</p> <p>(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2020/010059 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/045392 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003883-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 21/10/2019 EP 19204407.1</p> <p>(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24D 1/00 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/079384 de 19/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/078691 de 29/04/2021</p>            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 003884-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 US 62/895,107</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058114 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044287 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 003885-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 EP 19195501.2</p> <p>(51) B01J 23/745 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074527 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043861 de 11/03/2021</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 003886-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 JP 2019-160544</p> <p>(51) H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/033491 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/045169 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 003887-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/09/2019 US 62/900,584; 27/02/2020 US 16/803,835</p> <p>(51) H04W 52/24 (2006.01), H04W 52/14 (2006.01), H04W 52/32 (2006.01), H04B 17/309 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/044977 de 05/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050178 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 003888-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 EP 19195503.8</p> <p>(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074536 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043868 de 11/03/2021</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 003889-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 AU 2019903299</p> <p>(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/050941 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/042178 de 11/03/2021</p>                |
| <b>(21) BR 11 2022 003891-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,016; 30/10/2019 US 62/927,764; 04/06/2020 US 63/034,646</p> <p>(51) C12N 5/0783 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058280 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044378 de 11/03/2021</p>                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 003892-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 IN 201921035435</p> <p>(51) A61K 39/112 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2020/050763 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044436 de 11/03/2021</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 003895-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/08/2019 US 62/893,573; 29/08/2019 US 62/893,567; 25/02/2020 US 62/981,180; 11/05/2020 US 63/022,823</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048107 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041608 de 04/03/2021</p>             |
| <b>(21) BR 11 2022 003897-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 GB 1912667.1</p> <p>(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/16 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01), A61B 90/90 (2006.01), A61B 90/98 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052096 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044136 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003905-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>9/02 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CL2019/050082 de 03/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/042219 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 003907-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B02C 17/22 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CL2019/050083 de 03/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/042220 de 11/03/2021</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 003909-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A01G 13/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2019/050982 de 03/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/044404 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 003910-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B02C 17/22 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CL2019/050084 de 03/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/042221 de 11/03/2021</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003914-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,735</p> <p>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047899 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/045942 de 11/03/2021</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003915-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/10/2019 EP 19202257.2</p> <p>(51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/078253 de 08/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/069570 de 15/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003916-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 05/09/2019 DE 10 2019 123 806.4</p> <p>(51) A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074284 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043737 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 003917-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 EM 19020528.6</p> <p>(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075399 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048314 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003918-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 EM 19020504.7</p> <p>(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074501 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043846 de 11/03/2021</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003919-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,291; 26/08/2020 US 17/003,202</p> <p>(51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048354 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050291 de 18/03/2021</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003920-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 DE 10 2019 213 421.1</p> <p>(51) B67D 3/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2020/200065 de 06/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/043377 de 11/03/2021</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 003921-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,108; 04/09/2020 US 17/013,527</p> <p>(51) B01D 11/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049586 de 05/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046484 de 11/03/2021</p>                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 003924-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 13/09/2019 US 62/900,147; 17/09/2019 US 62/901,603; 10/09/2020 US 17/017,263</p> <p>(51) A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050279 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050794 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 003925-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 EP 19195500.4</p> <p>(51) B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/32 (2006.01), C07C 209/26 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 37/00 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074523 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043858 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003930-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 DE DE 10 2019 006 334.1</p> <p>(51) B02C 18/30 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058310 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048726 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 003932-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/09/2019 US 62/907,735; 30/09/2019 US 62/907,733; 30/09/2019 US 62/907,736; 10/02/2020 US 62/972,109; 05/03/2020 US 62/985,451</p> <p>(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070597 de 30/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/067993 de 08/04/2021</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 003934-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 EM 19020505.4</p> <p>(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074494 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043840 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 003935-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 03/09/2019 EM 19020503.9</p> <p>(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074485 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043835 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003937-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C08F 220/58 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/057419 de 03/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/044188 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 003938-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 US 62/893,973</p> <p>(51) G01M 13/00 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01), G01L 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048232 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041701 de 04/03/2021</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 003939-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 US 62/893,940</p> <p>(51) F16L 55/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048222 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041695 de 04/03/2021</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 003940-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 US 62/895,573; 20/07/2020 US 63/054,172</p> <p>(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01), G06Q 20/06 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/000711 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044214 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003942-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 DE 10 2019 006 280.9</p> <p>(51) B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049343 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046310 de 11/03/2021</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2022 003943-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 26/08/2019 US 16/550,838</p> <p>(51) G07F 17/32 (2006.01), G06Q 50/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047868 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041457 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 003945-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 WO PCT/IB2019/057602</p> <p>(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/36 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058209 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048712 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 003946-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/11/2019 US 16/674,038</p> <p>(51) E21B 47/09 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/059743 de 05/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/091530 de 14/05/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 003947-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 US 62/894,041</p> <p>(51) C07C 311/21 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048098 de 27/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041600 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 003950-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,240; 10/01/2020 US 62/959,418; 10/01/2020 US 62/959,481; 10/01/2020 US 62/959,377; 06/05/2020 US 63/020,808; 01/06/2020 US 63/033,063; 03/06/2020 US 63/034,255; 04/06/2020 US 16/893,290; 04/06/2020 US 16/893,318; 04/06/2020 US 16/893,295; 04/06/2020 US 16/893,299; 15/07/2020 US 63/052,329; 17/07/2020 US 63/053,217; 23/07/2020 US 63/055,783; 27/07/2020 US 63/056,984</p> <p>(51) G06F 16/2455 (2006.01), G06F 16/33 (2006.01), G06F 16/182 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049776 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046551 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003951-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/09/2019 NO NO 20191137; 23/06/2020 NO NO 20200733</p> <p>(51) E21B 33/035 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2020/025422 de 18/09/2020<br>(87) WO 2021/052633 de 25/03/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003952-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/11/2019 US 16/674,113<br>(51) E21B 47/09 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/059756 de 05/11/2019<br>(87) WO 2021/091531 de 14/05/2021                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 003955-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2019 FR FR1911582<br>(51) C04B 28/24 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), F16L 58/06 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/56 (2006.01), C04B 103/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/079125 de 15/10/2020<br>(87) WO 2021/074341 de 22/04/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 003956-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2019 US 62/896,908<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/074804 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/044005 de 11/03/2021                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 003957-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/09/2019 IT 102019000015638<br>(51) G07D 11/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), G07D 11/125 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01), E05G 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/058234 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/044352 de 11/03/2021                      |
| <b>(21) BR 11 2022 003958-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C08K 5/52 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/104474 de 05/09/2019<br>(87) WO 2021/042311 de 11/03/2021                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 003959-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,116</p> <p>(51) A61K 31/4245 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049147 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046183 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 003960-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 CN 201910843890.5</p> <p>(51) H04W 8/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/113551 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043276 de 11/03/2021</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003961-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 US 16/560,221</p> <p>(51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074504 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043848 de 11/03/2021</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 003962-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,374; 19/08/2020 US 16/997,526</p> <p>(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047168 de 20/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050236 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003964-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 DK PA 2019 01039</p> <p>(51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074304 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043750 de 11/03/2021</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 003966-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,477; 08/09/2020 US 17/015,072</p> <p>(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049880 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050504 de 18/03/2021</p>                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 003967-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) F25C 1/00 (2006.01), F25C 1/24 (2006.01), F25C 5/00 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2019/050371 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/042187 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003969-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 RU PCT/RU2019/000625</p> <p>(51) H04N 19/50 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01)</p> <p>(86) PCT RU2020/050214 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/045653 de 11/03/2021</p>                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 003970-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 US 62/895,441; 01/10/2019 US 62/908,800; 15/06/2020 US 63/039,261</p> <p>(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049240 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046243 de 11/03/2021</p>                |
| <b>(21) BR 11 2022 003971-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 JP 2019-163264</p> <p>(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/033662 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/045212 de 11/03/2021</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 003972-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 CN 201910829052.2</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/110497 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/043010 de 11/03/2021</p>                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 003973-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/073544 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/043394 de 11/03/2021</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 003974-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,518; 09/09/2019 US 62/897,648</p> <p>(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2020/050960 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044420 de 11/03/2021</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003975-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/073521 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/043392 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003976-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 TR 2019/13286</p> <p>(51) F03G 7/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT TR2020/050744 de 24/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/045707 de 11/03/2021</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 003977-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,043; 06/09/2019 US 62/897,045; 06/09/2019 US 62/897,053; 06/09/2019 US 62/897,049</p> <p>(51) G06T 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049685 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046521 de 11/03/2021</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 003978-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 CN 201910844605.1</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/105214 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/042913 de 11/03/2021</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 003979-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 DE 10 2019 123 858.7</p> <p>(51) C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073215 de 19/08/2020</p>                                                                                                       |



---

(87) WO 2021/043578 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003980-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2019 US 62/896,264; 03/09/2020 US 17/011,104  
(51) B41F 31/26 (2006.01), B05C 1/00 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01), B21B 31/08 (2006.01), B41F 13/08 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01), B41N 3/00 (2006.01)  
(86) PCT US2020/049316 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046288 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003981-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/09/2019 IT 102019000015770; 06/09/2019 IT 102019000015776  
(51) F01K 21/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/058210 de 03/09/2020  
(87) WO 2021/044338 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003982-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 23/09/2019 EP 19198974.8; 14/08/2020 CN PCT/CN2020/109184  
(51) A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/076228 de 21/09/2020  
(87) WO 2021/058416 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003984-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/09/2019 US 62/901,619; 10/12/2019 US 16/709,326  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/066051 de 12/12/2019  
(87) WO 2021/054991 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003985-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2019 US 62/895,737; 21/10/2019 US 62/923,770; 22/10/2019 US 62/924,359; 23/01/2020 US 62/964,995  
(51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(86) PCT US2020/049541 de 04/09/2020  
(87) WO 2021/046448 de 11/03/2021

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 003986-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 CN 201921464635.1; 06/05/2020 CN 202010371564.1</p> <p>(51) E02D 5/48 (2006.01), E02D 5/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/091175 de 20/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/042764 de 11/03/2021</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 003988-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/08/2019 US 62/893,028</p> <p>(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048613 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/041969 de 04/03/2021</p>                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 003989-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,030; 05/09/2020 US 17/013,594</p> <p>(51) G06Q 20/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049602 de 05/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046494 de 11/03/2021</p>                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 003990-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 GB 19124775</p> <p>(51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051932 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038192 de 04/03/2021</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 003991-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 EP 19195198.7</p> <p>(51) H04N 19/107 (2006.01), H04N 19/134 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074619 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043914 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 003992-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 KP 10-2019-0108892</p> <p>(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2019/012899 de 02/10/2019</p> <p>(87) WO 2021/045292 de 11/03/2021</p>                                             |





---

**(21) BR 11 2022 003993-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/09/2019 US 62/907,190  
 (51) A61F 13/20 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/076950 de 25/09/2020  
 (87) WO 2021/058765 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003995-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2019 US 62/895,701  
 (51) C08G 61/02 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049089 de 03/09/2020  
 (87) WO 2021/046144 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003996-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2019 US 62/896,243  
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049697 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/046526 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003997-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/09/2019 US 62/901,670; 14/09/2020 US 17/020,707  
 (51) H04L 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/050888 de 15/09/2020  
 (87) WO 2021/055359 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003998-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2019 US 62/895,865  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049110 de 03/09/2020  
 (87) WO 2021/046159 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003999-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2019 US 62/895,201; 28/02/2020 US 62/983,515; 06/05/2020 US 63/020,945; 31/07/2020 US 63/059,747  
 (51) C07K 14/575 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049244 de 03/09/2020  
 (87) WO 2021/046246 de 11/03/2021



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004000-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,018</p> <p>(51) A61K 38/47 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049535 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046443 de 11/03/2021</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004001-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/09/2019 US 62/895,161</p> <p>(51) D04H 3/007 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), D04H 3/018 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/147 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048999 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046088 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004003-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 EP 19196390.9</p> <p>(51) H05B 6/68 (2006.01), H05B 6/70 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073021 de 17/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/047860 de 18/03/2021</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004004-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/08/2019 GB 19124775</p> <p>(51) A24F 40/42 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/051928 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038189 de 04/03/2021</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004008-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,116; 22/11/2019 US 16/693,180</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049264 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046263 de 11/03/2021</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004010-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 JP 2019-163378</p> <p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/033402 de 03/09/2020</p>                                                              |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (87) WO 2021/045143 de 11/03/2021 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004014-8</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,552; 03/09/2020 US 17/011,960</p> <p>(51) G06F 40/289 (2006.01), G06F 40/58 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049481 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046403 de 11/03/2021</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004017-2</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 AU 2019903300</p> <p>(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01), C01F 7/22 (2006.01), C01F 7/46 (2006.01), C01F 7/56 (2006.01), C01F 7/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/050939 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/042176 de 11/03/2021</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004019-9</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/10/2019 US 16/596,632</p> <p>(51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/059478 de 08/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/070117 de 15/04/2021</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 004020-2</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 US 62/895,515</p> <p>(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058057 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/044273 de 11/03/2021</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004021-0</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,140</p> <p>(51) A21D 2/18 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 10/04 (2006.01), A23L 13/00 (2006.01), A23L 13/50 (2006.01), A23P 20/15 (2006.01), A23P 20/10 (2006.01), A23P 20/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058282 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044380 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004024-5</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 16/561,586</p> <p>(51) G08B 25/10 (2006.01), G08B 21/08 (2006.01), G08B 13/183 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048882 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046016 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004025-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,956</p> <p>(51) H02J 3/40 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/42 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049519 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046430 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004026-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,473; 21/02/2020 US 62/979,771</p> <p>(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058281 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044379 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004027-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 US 62/899,070; 10/10/2019 US 62/913,648; 18/11/2019 US PCT/US2019/062066; 10/01/2020 US 62/959,784; 07/02/2020 US 62/971,835; 01/05/2020 US 63/019,190; 27/05/2020 US 63/030,819; 07/08/2020 US 63/063,203</p> <p>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 35/761 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050079 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050649 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004029-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896.883; 02/12/2019 US 62/942.364; 04/09/2020 US 17/012.456</p> <p>(51) G01R 33/02 (2006.01), G01R 33/09 (2006.01), G01R 33/06 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049407 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046351 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004030-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 05/09/2019 AU 2019903269</p> <p>(51) C07D 249/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C05C 1/02 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2020/050929 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/042169 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004031-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,477; 21/02/2020 US 62/979,756</p> <p>(51) A61K 35/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/071 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058279 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044377 de 11/03/2021</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004033-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,312</p> <p>(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2020/050967 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044427 de 11/03/2021</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004034-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 US 62/895,602</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058268 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044371 de 11/03/2021</p>                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004035-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/10/2019 CN PCT/CN2019/111502</p> <p>(51) B29C 45/14 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/078772 de 13/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/074146 de 22/04/2021</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004037-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 EP 19196001.2; 30/10/2019 DK PA 2019 70674</p> <p>(51) B65B 5/10 (2006.01), B65B 35/16 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/60 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074933 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044053 de 11/03/2021</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004038-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,103</p> <p>(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049336 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046305 de 11/03/2021</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 004040-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,064; 20/05/2020 US 63/027,491</p> <p>(51) A63F 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049678 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046519 de 11/03/2021</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004045-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 MX MX/a/2019/010618</p> <p>(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT MX2020/050031 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/045606 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004046-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,938</p> <p>(51) G05B 23/02 (2006.01), G01M 13/028 (2006.01), G01M 13/045 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048899 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046030 de 11/03/2021</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004047-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2019 EP 19201200.3</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/077586 de 01/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/064137 de 08/04/2021</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004048-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/09/2019 US 16/569,519</p> <p>(51) H04L 12/58 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2020/050413 de 11/09/2020<br>(87) WO 2021/050879 de 18/03/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 004051-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/09/2019 US 62/900,858<br>(51) C09J 7/38 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/050840 de 15/09/2020<br>(87) WO 2021/055335 de 25/03/2021                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004052-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2019 US 62/902,659<br>(51) C08F 290/14 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/051644 de 18/09/2020<br>(87) WO 2021/055862 de 25/03/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 004053-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/09/2019 CN 201910830140.4; 04/09/2019 CN 201910830172.4; 04/09/2019 CN 201910830184.7<br>(51) G01R 31/327 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01), H01H 35/26 (2006.01), H01H 35/28 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/111247 de 26/08/2020<br>(87) WO 2021/043035 de 11/03/2021     |
| <b>(21) BR 11 2022 004055-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2019 US 62/896,609<br>(51) C09D 5/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/049419 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/046358 de 11/03/2021                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 004056-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2019 US 62/897,004<br>(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01)<br>(86) PCT SE2020/050835 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/045671 de 11/03/2021                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004057-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 EP 19380019.0; 25/11/2019 EP 19380032.3</p> <p>(51) F03D 1/06 (2006.01), B29D 99/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075542 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048403 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004058-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,036; 27/11/2019 US 62/941,405; 13/12/2019 US 62/948,143; 10/01/2020 US 62/959,857; 27/01/2020 US 62/966,500; 05/02/2020 US 62/970,491; 03/03/2020 US 62/984,705; 11/03/2020 US 62/988,304; 29/05/2020 US 63/032,488; 06/08/2020 US 63/062,377</p> <p>(51) A61K 47/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049772 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046549 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004059-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 MX MX/a/2019/010692</p> <p>(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/057240 de 31/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/044231 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004061-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 US 62/898,727</p> <p>(51) A01C 21/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01G 22/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2020/050987 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048848 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004063-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/09/2019 DE 10 2019 006 487.9</p> <p>(51) H01M 10/613 (2006.01), H01M 10/615 (2006.01), H01M 10/625 (2006.01), H01M 10/651 (2006.01), H01M 10/6568 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074741 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048014 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004064-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 11/09/2019 US 62/898,719</p> <p>(51) C08F 261/04 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049088 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050339 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004065-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/897,187; 12/11/2019 US 16/681,754</p> <p>(51) G06F 40/211 (2006.01), G06F 40/247 (2006.01), G06F 40/284 (2006.01), G06F 40/18 (2006.01), G06F 16/242 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049769 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046546 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004066-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B63B 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT PL2019/000078 de 11/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/049958 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004067-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,676; 04/10/2019 US 62/911,111; 09/07/2020 US 63/049,705</p> <p>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049590 de 05/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046487 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004068-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 CN 201910836454.5; 10/09/2019 CN 201910856962.X; 10/09/2019 CN 201910854235.X</p> <p>(51) C07D 211/62 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT CN2020/104989 de 27/07/2020<br>(87) WO 2021/042911 de 11/03/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004070-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/104650 de 06/09/2019<br>(87) WO 2021/042356 de 11/03/2021                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004071-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2019 NO 20191079<br>(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/074640 de 03/09/2020<br>(87) WO 2021/043923 de 11/03/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 004072-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2019 US 62/896,883; 02/12/2019 US 62/942,364; 04/09/2020 US 17/012,474<br>(51) G01R 3/00 (2006.01), G01R 33/07 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/049411 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/046354 de 11/03/2021                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004073-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/09/2019 US 62/896,360<br>(51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/049510 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/046424 de 11/03/2021                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004074-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/09/2019 US 62/895,929<br>(51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/14 (2006.01), F16M 11/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/048815 de 31/08/2020<br>(87) WO 2021/045999 de 11/03/2021                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004075-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 03/09/2019 US 16/558,490</p> <p>(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047911 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/045943 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004078-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/09/2019 IT 102019000017330</p> <p>(51) C07C 211/45 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058865 de 23/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/059146 de 01/04/2021</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004079-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 US 62/895,536; 05/02/2020 US 62/970,378</p> <p>(51) B01J 23/881 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058178 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044316 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004080-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2019 CN 201910571194.3</p> <p>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/113341 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043227 de 11/03/2021</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004081-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 EP 19196131.7</p> <p>(51) G01N 33/50 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074312 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/047947 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004082-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 GB 1912947.7</p> <p>(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075228 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048225 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                      |



---

**(21) BR 11 2022 004084-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2019 US 62/896,251  
 (51) H02K 49/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049496 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/046415 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004086-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/10/2019 US 62/910,921; 13/07/2020 US 16/926,841  
 (51) E21B 44/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/043070 de 22/07/2020  
 (87) WO 2021/066927 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004087-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) H04W 16/28 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/036137 de 13/09/2019  
 (87) WO 2021/049014 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004089-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2019 NL 2023787  
 (51) B65B 23/06 (2006.01), B65G 23/30 (2006.01)  
 (86) PCT NL2020/050530 de 28/08/2020  
 (87) WO 2021/045613 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004092-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2019 FR FR1909765  
 (51) G01W 1/14 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074868 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/044033 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004094-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2019 US 62/896,430  
 (51) G16B 30/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049375 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/046329 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004095-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,120</p> <p>(51) D21F 3/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049795 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050447 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004096-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/09/2019 JP 2019-166635</p> <p>(51) C12P 21/00 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12G 3/00 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/034366 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/049591 de 18/03/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004099-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 CN 201910841159.9; 06/09/2019 CN 201910846545.7</p> <p>(51) C07D 255/00 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/113474 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043260 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004100-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2018 US 16/124,053</p> <p>(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/049583 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/051236 de 12/03/2020</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004101-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/09/2019 US 62/901,227; 28/08/2020 US 17/006,432</p> <p>(51) H04L 27/26 (2006.01), G01S 5/10 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048793 de 31/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/055163 de 25/03/2021</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 004102-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/10/2019 EP 19203860.2</p> <p>(51) A23L 33/00 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01), A23L 33/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/079206 de 16/10/2020</p>                                                                                                                                                                                               |



---

(87) WO 2021/074375 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004103-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2019 CN 201910842263.X  
 (51) C07D 317/46 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/112749 de 01/09/2020  
 (87) WO 2021/043115 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004107-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2019 EP 19195809.9  
 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/545 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074754 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/043973 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004110-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2019 US 62/896,883; 02/12/2019 US 62/942,364; 04/09/2020 US 17/012,483  
 (51) G01R 33/00 (2006.01), G01R 33/06 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), H01L 21/00 (2006.01), H01L 27/00 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/049418 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/055178 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004120-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C08H 8/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2019/059636 de 08/11/2019  
 (87) WO 2021/090052 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004122-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/10/2019 CN 201911045352.8  
 (51) H02M 7/5387 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/126250 de 18/12/2019  
 (87) WO 2021/082220 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004123-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/01/2020 CN 202010052584.2  
 (51) H02M 7/5387 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/075478 de 17/02/2020

---



---

(87) WO 2021/142873 de 22/07/2021

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004124-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 DE DE 10 2019 006 336.8</p> <p>(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058335 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048738 de 18/03/2021</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004125-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,066</p> <p>(51) A61P 31/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050173 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050708 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004126-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/09/2019 US 62/907,516</p> <p>(51) G01R 33/54 (2006.01), G01R 33/46 (2006.01), G01R 33/483 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G01R 33/561 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/052717 de 25/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/062154 de 01/04/2021</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004127-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 US 62/903,456; 15/09/2020 US 17/021,252</p> <p>(51) H04W 74/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/051059 de 16/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/055466 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004129-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 US 62/896,784</p> <p>(51) C07D 207/40 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049318 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046290 de 11/03/2021</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004132-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/09/2019 US 62/902,730; 09/09/2020 US 16/948,242</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/070524 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/056013 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004133-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/09/2019 US 62/900,900</p> <p>(51) C11D 1/72 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048717 de 31/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/055159 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004134-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 GB 1912819.8; 17/10/2019 EP 19275094.1</p> <p>(51) F21V 8/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052030 de 24/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/044123 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004135-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 EP 19196602.7</p> <p>(51) C07C 255/46 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075489 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048368 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 004136-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 EP 19196598.7</p> <p>(51) C07C 51/347 (2006.01), C07C 51/36 (2006.01), C07C 253/00 (2006.01), C07C 253/20 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 67/333 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01), C07C 255/56 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07C 37/07 (2006.01), C07C 51/60 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075483 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048364 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004137-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/10/2019 EP 19201572.5</p> <p>(51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/059227 de 01/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/064644 de 08/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004138-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,529; 05/09/2019 US 62/896,533; 21/11/2019 US 62/938,853</p> <p>(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01), B65G 67/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049787 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046560 de 11/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004139-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B60L 53/10 (2006.01), B60L 53/14 (2006.01), B60L 53/31 (2006.01), B60L 53/54 (2006.01), B60L 53/57 (2006.01), H01M 8/2475 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/074092 de 10/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/047756 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004140-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/10/2019 EP 19202232.5</p> <p>(51) B29C 53/74 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/072681 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/069133 de 15/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004141-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 EP 19198703.1</p> <p>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/076016 de 17/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/053093 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004143-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,529; 05/09/2019 US 62/896,533; 21/11/2019 US 62/938,853</p> <p>(51) B60P 3/40 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049786 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046559 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 004144-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 EP 19196616.7</p> <p>(51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074330 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/047954 de 18/03/2021</p>                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004145-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 US US 16/564,305</p> <p>(51) F16C 11/04 (2006.01), F16C 33/06 (2006.01), B62D 55/21 (2006.01), F16G 13/08 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/045896 de 12/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050192 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004146-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896,529; 05/09/2019 US 62/896,533; 21/11/2019 US 62/938,853</p> <p>(51) B64C 1/20 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049784 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046557 de 11/03/2021</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004147-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 EP 19196118.4</p> <p>(51) B29C 65/38 (2006.01), B65G 15/44 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074999 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048079 de 18/03/2021</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004149-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/11/2019 US 62/929,370</p> <p>(51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/055026 de 09/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/086581 de 06/05/2021</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004150-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 BE BE2019/5590</p> <p>(51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074627 de 03/09/2020</p>                                                                                                               |



---

(87) WO 2021/043915 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004151-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/09/2019 EP 19306078.7  
(51) G06K 19/077 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/075113 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/048148 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004153-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/09/2019 US 62/897,012  
(51) C08G 61/10 (2006.01), C08F 132/06 (2006.01), H01G 11/48 (2006.01)  
(86) PCT US2020/049735 de 08/09/2020  
(87) WO 2021/046533 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004154-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/09/2019 US 62/900,131  
(51) A01N 1/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/049958 de 09/09/2020  
(87) WO 2021/050557 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004156-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2019 JP 2019-164255  
(51) C08H 7/00 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/032892 de 31/08/2020  
(87) WO 2021/049359 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004157-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/09/2019 US 62/903,557; 27/02/2020 US 16/802,730  
(51) H04W 24/10 (2006.01), H04W 24/08 (2006.01)  
(86) PCT US2020/050648 de 14/09/2020  
(87) WO 2021/055269 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004158-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04R 1/08 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/105616 de 12/09/2019  
(87) WO 2021/046796 de 18/03/2021

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004159-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G07D 11/50 (2006.01), B65H 33/04 (2006.01), G07D 11/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/035607 de 11/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/048934 de 18/03/2021</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004160-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 62/896.148</p> <p>(51) B24B 3/28 (2006.01), B24D 3/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049097 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/046150 de 11/03/2021</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 004163-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 JP 2019-165547</p> <p>(51) C07G 1/00 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/032995 de 01/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/049364 de 18/03/2021</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 004167-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/09/2019 US 62/900,710</p> <p>(51) C09J 7/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050842 de 15/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/055336 de 25/03/2021</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004169-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 EP 19380018.2</p> <p>(51) H04B 3/54 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/073306 de 20/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/047873 de 18/03/2021</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004170-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/09/2019 CN 201910914243.9</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/110233 de 20/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/057346 de 01/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004171-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 GB 1912820.6; 17/10/2019 EP 19275099.0</p> <p>(51) F21V 8/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2020/052003 de 20/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/044121 de 11/03/2021</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004172-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/09/2019 US 62/904,373</p> <p>(51) G01N 11/16 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047936 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/061327 de 01/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004173-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/10/2019 DE 10 2019 127 448.6</p> <p>(51) E05B 17/22 (2006.01), E05B 65/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT DE2020/100706 de 13/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/069006 de 15/04/2021</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004174-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/09/2019 US 62/905,502</p> <p>(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/052215 de 23/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/061771 de 01/04/2021</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004175-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 US 62/901,651</p> <p>(51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/051095 de 16/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/055493 de 25/03/2021</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004176-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/09/2019 IT 102019000016343</p> <p>(51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058361 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/053463 de 25/03/2021</p>                 |



---

**(21) BR 11 2022 004177-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2019 EP 19306071.2  
 (51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/074799 de 04/09/2020  
 (87) WO 2021/044003 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004179-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/09/2019 US 62/898,224  
 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/6895 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/050195 de 10/09/2020  
 (87) WO 2021/050723 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004180-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/09/2019 US 62/906,915  
 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/052218 de 23/09/2020  
 (87) WO 2021/061774 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004181-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) G10L 21/0208 (2006.01), G10L 21/0216 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/109301 de 30/09/2019  
 (87) WO 2021/062582 de 08/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004182-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/11/2019 US 62/936,868; 05/08/2020 US 63/061,303  
 (51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/03 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/060857 de 17/11/2020  
 (87) WO 2021/101874 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004183-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/09/2019 US 62/897,973; 13/11/2019 US 62/934,996  
 (51) C12N 15/86 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/050027 de 09/09/2020  
 (87) WO 2021/050614 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004184-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/09/2019 EP 19197011.0</p> <p>(51) C09J 5/02 (2006.01), A61C 17/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058174 de 02/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048704 de 18/03/2021</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004186-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/09/2019 US 62/906,308</p> <p>(51) C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/051907 de 22/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/061597 de 01/04/2021</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004189-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/09/2019 SE 1951070-0</p> <p>(51) C22B 5/12 (2006.01), C21B 13/10 (2006.01), C23C 8/20 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2020/050885 de 22/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/061038 de 01/04/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004190-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/09/2019 US 62/906,492</p> <p>(51) E05B 83/30 (2006.01), E05C 9/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/052711 de 25/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/062149 de 01/04/2021</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004191-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 US 16/562,096</p> <p>(51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/050795 de 12/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/045790 de 11/03/2021</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004193-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2019 NL NL2019 050581</p> <p>(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NL2019/050581 de 06/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/045612 de 11/03/2021</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004194-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 JP 2019-167908</p> <p>(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 7/04 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/034790 de 14/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/054295 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 004196-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,348; 10/09/2020 US 17/017,086</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01), H01L 23/29 (2006.01), H01L 23/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050179 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050713 de 18/03/2021</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004197-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 ES 19382787.0</p> <p>(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02J 11/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT ES2020/070538 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048458 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004199-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/09/2019 EP 19315116.4</p> <p>(51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/07 (2006.01), A61F 2/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074991 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052803 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004201-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 CH 01140/19</p> <p>(51) B26F 1/40 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B65H 20/02 (2006.01), B65H 23/195 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 43/09 (2006.01), B21D 51/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075293 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048259 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004202-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/057581 de 09/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/048592 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                     |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004204-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2019 EP 191956747</p> <p>(51) A61K 9/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074957 de 07/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/044058 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004206-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/11/2019 JP 2019-203200</p> <p>(51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/038783 de 14/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/090653 de 14/05/2021</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004209-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 EP 19197268.6</p> <p>(51) C01G 25/00 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075275 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048249 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004216-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2019 US 62/902,218</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/051341 de 18/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/055651 de 25/03/2021</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 004218-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 GB 1913030.1</p> <p>(51) A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075245 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048235 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004220-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 US 62/898,855</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050085 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050653 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004221-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 US 62/899,133</p> <p>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058333 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048736 de 18/03/2021</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2022 004222-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 US 62/898,207; 06/12/2019 US 16/706,411; 18/06/2020 US 16/905,373</p> <p>(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047446 de 21/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050248 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004225-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/09/2019 US 62/900,931</p> <p>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058515 de 14/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/053489 de 25/03/2021</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 004226-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2019 DE 10 2019 006 557.3</p> <p>(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058365 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/053464 de 25/03/2021</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004227-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G06Q 50/28 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 10/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2020/050292 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2022/020911 de 03/02/2022</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004228-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 09/09/2019 US 62/897,603</p> <p>(51) A61K 39/245 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075002 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048081 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004229-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 EP 19196160.6</p> <p>(51) H02J 50/12 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/074801 de 04/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048019 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 004230-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/09/2019 DE 10 2019 214 372.5</p> <p>(51) A23G 4/04 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075404 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052870 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 004231-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 20/04/2020 EP 20170322.0</p> <p>(51) A47L 9/06 (2006.01), A47L 11/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2021/059335 de 09/04/2021</p> <p>(87) WO 2021/213819 de 28/10/2021</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004233-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2019 JP 2019-164446</p> <p>(51) H01F 27/245 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/033490 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/049419 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004234-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 CN 201910878788.9</p> <p>(51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A01G 13/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/115783 de 17/09/2020</p> |



---

(87) WO 2021/052397 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004235-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/10/2019 US 16/661,043  
 (51) E21B 33/12 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), C09K 8/24 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/057540 de 23/10/2019  
 (87) WO 2021/080574 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004237-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/10/2019 US 62/924,666; 19/10/2020 US 17/074,342  
 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/056573 de 21/10/2020  
 (87) WO 2021/081031 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 004238-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/09/2019 US 16/569,264  
 (51) C01B 32/19 (2006.01), C01B 32/225 (2006.01), C25B 1/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/075017 de 08/09/2020  
 (87) WO 2021/048089 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004240-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 31/10/2019 EP 19206624.9  
 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/080162 de 27/10/2020  
 (87) WO 2021/083884 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 004241-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/09/2019 US 62/897,463  
 (51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/048690 de 31/08/2020  
 (87) WO 2021/050307 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004242-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/09/2019 JP 2019-171263  
 (51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT JP2020/035520 de 18/09/2020<br>(87) WO 2021/054451 de 25/03/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004243-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/09/2019 JP 2019-165698<br>(51) B62M 6/45 (2006.01), B62M 6/50 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/034576 de 11/09/2020<br>(87) WO 2021/049646 de 18/03/2021                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004244-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/09/2019 US 62/908,028<br>(51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01D 33/00 (2006.01), A01D 45/00 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), G01F 1/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/053290 de 29/09/2020<br>(87) WO 2021/067279 de 08/04/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 004245-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/09/2019 DE 10 2019 213 779.2<br>(51) A01M 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/074691 de 04/09/2020<br>(87) WO 2021/048001 de 18/03/2021                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004246-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/11/2019 JP 2019-207788<br>(51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/041867 de 10/11/2020<br>(87) WO 2021/100545 de 27/05/2021                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004247-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/11/2019 DE 10 2019 132 264.2<br>(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 9/18 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), B01J 2/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/083521 de 26/11/2020<br>(87) WO 2021/105291 de 03/06/2021                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 004248-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/09/2019 US 62/899,575; 03/12/2019 US 62/942,833; 15/01/2020 US                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>62/961,371; 26/03/2020 US 62/994,927; 03/08/2020 US 63/060,261</p> <p>(51) C07D 237/32 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/050457 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050915 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004251-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 27/09/2019 GB 1913928.6</p> <p>(51) A01D 41/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/055637 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/059029 de 01/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004253-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 CN 201910848781.2</p> <p>(51) H04W 28/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/114093 de 08/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/047519 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004255-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2019 EP 19199254.4</p> <p>(51) E21B 17/042 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/076430 de 22/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/058481 de 01/04/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004256-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/09/2019 EP 19196890.8</p> <p>(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075454 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048338 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 004257-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 US 62/900,313</p> <p>(51) C12N 9/92 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2020/049103 de 03/09/2020<br>(87) WO 2021/050342 de 18/03/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004258-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2019 DE 10 2019 007 247.2<br>(51) F16J 15/3208 (2006.01), F16J 15/3236 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/025431 de 24/09/2020<br>(87) WO 2021/073770 de 22/04/2021                                |
| <b>(21) BR 11 2022 004259-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/09/2019 EP 19196907.0<br>(51) C07D 301/02 (2006.01), C07C 381/12 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/075210 de 09/09/2020<br>(87) WO 2021/048212 de 18/03/2021                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004260-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2019 JP 2019-171251<br>(51) C23C 22/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/035519 de 18/09/2020<br>(87) WO 2021/054450 de 25/03/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 004261-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/09/2019 EP 19196901.3<br>(51) C07C 29/44 (2006.01), C07C 33/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/075207 de 09/09/2020<br>(87) WO 2021/048210 de 18/03/2021                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 004262-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2019 US 16/574,797<br>(51) A61B 17/115 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/057970 de 26/08/2020<br>(87) WO 2021/053439 de 25/03/2021                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 004263-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/09/2019 EP 19382779.7                                                                                                                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) C09J 103/04 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075193 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048203 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004264-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/06/2020 JP 2020-107816</p> <p>(51) C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2021/023598 de 22/06/2021</p> <p>(87) WO 2021/261486 de 30/12/2021</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004265-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 GB 1912950.1</p> <p>(51) A23K 50/42 (2006.01), A23K 10/20 (2006.01), A23K 10/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2019/052555 de 12/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/048515 de 18/03/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004266-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/10/2019 US 62/912,120</p> <p>(51) A61M 1/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/059338 de 05/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/070037 de 15/04/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004268-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 13/09/2019 US 62/900,220</p> <p>(51) F01N 3/36 (2006.01), B01D 53/74 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01), F01N 3/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049231 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050356 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004272-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 US 62/901,651</p> <p>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/051102 de 16/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/055499 de 25/03/2021</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004273-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 11/09/2019 US 62/899,053; 17/09/2019 US 62/901,679; 23/09/2019 US 62/904,399; 24/09/2019 US 62/905,312; 03/10/2019 US 62/910,317</p> <p>(51) H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/85 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2020/024646 de 23/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/049126 de 18/03/2021</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004274-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/10/2019 US 16/656,522</p> <p>(51) G06F 12/02 (2006.01), G06F 9/448 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/054650 de 08/10/2020</p> <p>(87) WO 2021/076378 de 22/04/2021</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 004275-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2019 EP 19315114.9</p> <p>(51) A23L 29/219 (2006.01), A23L 7/113 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/075667 de 14/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052916 de 25/03/2021</p>                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 004279-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6</p> <p>(51) H04R 9/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/106759 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/052046 de 25/03/2021</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 004283-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 US 62/898,868</p> <p>(51) E05G 1/00 (2006.01), G07D 11/34 (2006.01), G07D 11/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/047974 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050272 de 18/03/2021</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 004285-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 US 62/897,772; 07/10/2019 US 62/911,756; 27/03/2020 US 16/833,089</p> <p>(51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06G 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), H05K 13/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/046703 de 17/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/050215 de 18/03/2021</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 004287-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 US 62/901,631; 20/08/2020 US 16/998,592</p> <p>(51) A61M 25/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/048003 de 26/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/055147 de 25/03/2021</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 004289-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 US 62/897,772; 07/10/2019 US 62/911,756; 27/03/2020 US 16/833,089; 09/09/2020 US 17/016,005</p> <p>(51) G06F 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049980 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050575 de 18/03/2021</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 004292-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/09/2019 AT A50805/2019</p> <p>(51) H01R 13/504 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/025412 de 11/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/052625 de 25/03/2021</p>                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 004293-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/09/2019 US 62/897,555; 07/11/2019 US 62/932,076; 07/01/2020 US 62/958,212; 18/05/2020 US 63/026,369</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/049826 de 09/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/050470 de 18/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 004294-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2019 IT 102019000016112</p> <p>(51) A61B 10/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2020/058406 de 10/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/048778 de 18/03/2021</p>                                                                                                  |



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

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

---

**(21) BR 11 2013 006633-4**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 08/08/2011

(71) Unilever N.V. (NL)

(86) PCT EP2011/063586 de 08/08/2011

(87) WO 2012/038144 de 29/03/2012

Pedido retirado por ter o mesmo PCT do pedido BR112013006572-9, de requerimento anterior, sendo portanto a segunda entrada na fase nacional do pedido PCT/EP2011/063586, o que não é permitido visto que a cada pedido internacional só pode existir uma entrada na fase nacional. Tal fato foi declarado, inclusive, na petição nº 870220005273 em resposta à exigência formulada na RPI 2660.

---

**(21) BR 11 2021 018740-5**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/03/2020

(71) OETIKER TOOL CORPORATION (US)

(86) PCT US2020/024630 de 25/03/2020

(87) WO 2020/210029 de 15/10/2020

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2658 de 14/12/2021 .

---

**(21) BR 11 2021 019028-7**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 04/04/2019

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(86) PCT EP2019/058455 de 04/04/2019

(87) WO 2019/193078 de 10/10/2019

Pedido retirado em relação ao Brasil, tendo em vista a não aceitação da entrada na fase nacional face à intempestividade, pois o prazo para a referida entrada expirava em 03/10/2020 (30 meses contados da data de prioridade mais antiga) e a entrada só ocorreu em 23/09/2021. Salienta-se, que embora no PCT EP2019/058455 a restauração de prioridade tenha sido negada, a prioridade foi mantida no pedido internacional para fins de contagem de prazos conforme disposto no Artigo 2(xi) (a) a (c) do PCT e na Regra 26bis.2(c)(iii) do Regulamento de Execução do PCT. Observa-se que o Requerente não reivindicou a prioridade EP 18165381.7 de 03/04/2018 quando da entrada na fase nacional, no entanto, a data em que o Requerente abdica da prioridade é

---

posterior a data limite para entrada em fase nacional e posterior também ao disposto na Regra 90bis3 do regulamento de execução do PCT, portanto há perda de prazo.



**Código 1.2.3 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2021 017755-8**

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 06/03/2020

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)

(86) PCT US2020/021568 de 06/03/2020

(87) WO 2020/181264 de 10/09/2020

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2657 de 07/12/2021 para disponibilizar o parecer correto



### Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 013539-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2013</p> <p>(51) G06K 7/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM CÓDIGO DE BARRAS EM DADOS DE IMAGEM DO CÓDIGO DE BARRAS, DISPOSITIVO DE LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS E PROGRAMA DE COMPUTADOR EXECUTÁVEL EM UM RECURSO DE PROCESSAMENTO</p> <p>(71) SICPA HOLDING SA (CH)</p> <p>(72) ANDRAS SZAPPANOS</p> <p>(85) 31/05/2013</p> <p>(86) PCT EP2013/060989 de 28/05/2013</p> <p>(87) WO 2014/191028 de 04/12/2014</p>       |
| <b>(21) BR 11 2021 003983-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 DK PA201900822</p> <p>(51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01)</p> <p>(54) PRO-FÁRMACOS MODULADORES DO RECEPTOR DE NMDA</p> <p>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)</p> <p>(72) JOHN PAUL KILBURN; ERHAD ASCIC; MAURO MARIGO; LAURENT DAVID</p> <p>(85) 02/03/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068513 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001420 de 07/01/2021</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2021 007340-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/09/2019</p> <p>(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO DO TIPO GRANITO ARTIFICIAL PARA SIMULAÇÃO DE PEDRA NOBRE EM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, MÉTODO DE APLICAÇÃO E USO</p> <p>(71) RENATO DUARTE DE LAS CASAS (BR/MG)</p> <p>(72) RENATO DUARTE DE LAS CASAS</p> <p>(85) 16/04/2021</p> <p>(86) PCT BR2019/050374 de 04/09/2019</p> |



---

(87) WO 2021/042189 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 011124-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/12/2019  
 (30) 12/12/2018 US 62/778,841; 12/12/2018 US 62/778,866  
 (51) C12N 15/86 (2006.01)  
 (54) ANELOSSOMOS E MÉTODOS DE USO  
 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC (US)  
 (72) ERICA GABRIELLE WEINSTEIN; AVAK KAHVEJIAN; SIMON DELAGRAVE; NATHAN LAWRENCE YOZWIAK; KEVIN JAMES LEBOS; FERNANDO MARTIN DIAZ; DHANANJAY MANIKLAL NAWANDAR; RYAN D. TEDSTONE; JARED DAVID PITTS  
 (85) 09/06/2021  
 (86) PCT US2019/065995 de 12/12/2019  
 (87) WO 2020/123816 de 18/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 011488-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/01/2020  
 (30) 23/07/2019 CN 201910667209.6  
 (51) B60B 3/04 (2006.01), B23K 33/00 (2006.01)  
 (54) RODA  
 (71) ZHEJIANG JINGU CO., LTD. (CN)  
 (72) YANFEI YE; FENG SHENG; BINGHUA WU; LUFEN WANG  
 (85) 14/06/2021  
 (86) PCT CN2020/071209 de 09/01/2020  
 (87) WO 2021/012642 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 014723-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/09/2020  
 (30) 11/09/2019 KR 10-2019-0113004; 10/09/2020 KR 10-2020-0116392  
 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/12 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01)  
 (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO  
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)  
 (72) JUNG HWAN OH; SUK JOON YOO; HE SEUNG LEE; JAE SUN CHOI  
 (85) 27/07/2021  
 (86) PCT KR2020/012316 de 11/09/2020  
 (87) WO 2021/049909 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 016512-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 25/08/2020</p> <p>(30) 29/08/2019 CN 201910805440.7</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO ANTI PD-L1 E USO DO MESMO</p> <p>(71) REMEGEN CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) JIANMIN FANG; JING JIANG; SHENJUN LI; GUORUI ZHAO</p> <p>(85) 19/08/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/110935 de 25/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/037007 de 04/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 018254-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/03/2020</p> <p>(30) 15/03/2019 US 62/819,372</p> <p>(51) A61K 31/455 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE NICORANDIL</p> <p>(71) UNICYCIVE THERAPEUTICS INC. (US)</p> <p>(72) SHALABH GUPTA; SUNDEEP DUGAR</p> <p>(85) 14/09/2021</p> <p>(86) PCT US2020/023016 de 16/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/190890 de 24/09/2020</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2021 018705-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/08/2020</p> <p>(30) 03/09/2019 JP 2019-160052</p> <p>(51) B65D 77/00 (2006.01), B65D 85/808 (2006.01)</p> <p>(54) SACO DE EXTRAÇÃO</p> <p>(71) OHKI CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) SHIGEKI OOMORI; YUMIKO ABE; MAMORU UCHIHARA; MITSUNORI SAITOH</p> <p>(85) 20/09/2021</p> <p>(86) PCT JP2020/031950 de 25/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/044897 de 11/03/2021</p>    |
| <b>(21) BR 11 2021 018733-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/03/2020</p> <p>(30) 22/03/2019 US 62/822,242</p> <p>(51) C07C 49/255 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07C 255/43 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE D-METIROSINA E MÉTODOS PARA PREPARAR AS MESMAS</p> <p>(71) TYME, INC (US)</p> <p>(72) JOHN ZUCARO</p> <p>(85) 20/09/2021</p>                                                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2020/023299 de 18/03/2020<br>(87) WO 2020/197875 de 01/10/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 018736-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/03/2020<br>(30) 22/03/2019 US 16/361,549<br>(51) F04D 29/44 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/18 (2006.01)<br>(54) DIFUSOR DE BOMBA CENTRÍFUGA DE FUNDO DE POÇO COM PALHETAS PROTUBERANTES<br>(71) APERGY ESP SYSTEMS, LLC (US)<br>(72) BAOJUN SONG; DAVID S. BAILLARGEON<br>(85) 21/09/2021<br>(86) PCT US2020/023952 de 20/03/2020<br>(87) WO 2020/198043 de 01/10/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 019173-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/03/2020<br>(30) 24/03/2019 IN 201941011379<br>(51) B60R 16/02 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO COM UM IMPULSIONADOR PRINCIPAL ELÉTRICO<br>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)<br>(72) CHIDAMBARAM SUBRAMONIAM; YOGESH DEVIDAS PATIL; DIPANJAN MAZUMDAR; SOUMYA SAXENA<br>(85) 24/09/2021<br>(86) PCT IN2020/050239 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/194329 de 01/10/2020                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 019646-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/11/2019<br>(30) 12/09/2019 CN 201910868223.2<br>(51) G02B 6/38 (2006.01)<br>(54) ADAPTADOR, E, CONJUNTO DE CONEXÃO DE FIBRA ÓPTICA<br>(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)<br>(72) MEIJIN HUANG; YING SUN; FENG ZOU<br>(85) 30/09/2021<br>(86) PCT CN2019/116119 de 07/11/2019<br>(87) WO 2021/047001 de 18/03/2021                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 020411-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/04/2020<br>(30) 11/04/2019 US 62/832,725; 23/12/2019 US 62/952,802<br>(51) A61K 31/713 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01),                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/115 (2006.01)</p> <p>(54) APTÂMEROS DE DNA ESPECÍFICOS PARA CD40 COMO ADJUVANTES DE VACINA</p> <p>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&amp;M UNIVERSITY SYSTEM (US)</p> <p>(72) ADIL SABR AL-OGAILI; TIESHAN JIANG; CHRISTINE N. VUONG; ROHANA LIYANAGE; JACKSON O. LAY; SURESH KUMAR THALLAPURANAM; LUC R. BERGHMAN; YOUNG MIN KWON; BILLY HARGIS</p> <p>(85) 11/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/027970 de 13/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/210817 de 15/10/2020</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 020471-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/03/2020</p> <p>(30) 12/04/2019 EP 19168966.0</p> <p>(51) A23D 7/005 (2006.01), A23L 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EMULSIFICADA ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EMULSIFICADA ÓLEO-EM-ÁGUA E USO DE EXTRATO DE MORUS ALBA</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) CHRISTIAAN MICHAËL BEINDORFF; ALESSIA ERMACORA; SABRINA SILVA PAES</p> <p>(85) 13/10/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/058965 de 30/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/207843 de 15/10/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 020480-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2020</p> <p>(30) 19/06/2019 US 62/863,497</p> <p>(51) C09K 8/52 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01)</p> <p>(54) SOLUÇÕES CONCENTRADAS ESTABILIZADAS DE FORMALDEÍDO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS</p> <p>(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) GREGORY KAPLAN</p> <p>(85) 13/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/035657 de 02/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/256920 de 24/12/2020</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 020509-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/04/2020</p> <p>(30) 18/04/2019 US 62/836,016</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) GLICOPROTEÍNAS SIALILADAS</p> <p>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</p> <p>(72) SIDDHESH D. PATIL</p> <p>(85) 13/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/028863 de 17/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/215021 de 22/10/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 020532-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/04/2020</p> <p>(30) 19/04/2019 US 62/836,270</p> <p>(51) A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA COM UM ANTICORPO ANTI-PSMA/CD3</p> <p>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)</p> <p>(72) THERESA MCDEVITT; SHOBA SHETTY; HONG XIE</p> <p>(85) 13/10/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/053683 de 17/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/212947 de 22/10/2020</p>                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 020706-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/04/2020</p> <p>(30) 15/04/2019 US 62/833,979; 25/10/2019 US 62/926,317; 29/01/2020 US 62/967,219</p> <p>(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA EXPRESSÃO DE TRANSGENE</p> <p>(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; SPIROVANT SCIENCES, INC. (US)</p> <p>(72) JOHN F. ENGELHARDT; ZIYING YAN; YINGHUA TANG; ERIC YUEN; SHEN LIN</p> <p>(85) 15/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/028269 de 15/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/214672 de 22/10/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220017392.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 020708-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/04/2020</p> <p>(30) 15/04/2019 US 62/833,972; 25/10/2019 US 62/926,308; 29/01/2020 US 62/967,214</p> <p>(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA</p> <p>(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; SPIROVANT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SCIENCES, INC. (US)</p> <p>(72) JOHN F. ENGELHARDT; ZIYING YAN; YINGHUA TANG; ERIC YUEN; SHEN LIN</p> <p>(85) 15/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/028264 de 15/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/214668 de 22/10/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220017371.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 020958-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(30) 02/05/2019 EP 19172277.6</p> <p>(51) C08J 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) PELÍCULA METALIZADA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO</p> <p>(71) HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)</p> <p>(72) GEORG AIGNER; WALTRAUD RICKER</p> <p>(85) 19/10/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/061777 de 28/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/221753 de 05/11/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220015678.</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 021178-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/04/2020</p> <p>(30) 26/04/2019 US 62/839,455; 03/04/2020 US 63/005,041</p> <p>(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)</p> <p>(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO RESISTENTES AO RITUXIMABE E USOS DESTES</p> <p>(71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) THOMAS CHARLES PERTEL; BARBRA JOHNSON SASU; MARK W. LEONARD</p> <p>(85) 22/10/2021</p> <p>(86) PCT US2020/029775 de 24/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/219848 de 29/10/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220018673.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 021366-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(30) 30/04/2019 US 62/840,887</p> <p>(51) C08F 210/14 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE TEXAS A&amp;M UNIVERSITY SYSTEM (US)</p> <p>(72) RICHARD J. KEATON; OLEG V. OZEROV; QINGHENG LAI; JERZY KLOSIN; MICHAEL J. LESNIAK; DAVID M. PEARSON; TODD D. SENEAL; WILLIAM H.H. WOODWARD; SUKRIT MUKHOPADHYAY; JOHN R.</p>                                                            |



STUTZMAN; SUSAN O. GUNTHER  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT US2020/030724 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223488 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021386-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/04/2020  
(30) 29/04/2019 US 62/839,968; 29/08/2019 US 62/893,368; 13/04/2020 US 63/009,381  
(51) G07C 9/25 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)  
(54) SISTEMAS DE SEGURANÇA E PROCESSOS ENVOLVENDO AUTENTICAÇÃO BIOMÉTRICA  
(71) ACTIVE WITNESS CORP. (CA)  
(72) RAJEEV KUMAR BAKSHI; DAVID ALLAN BLACK; JOSEPH P. WEIL  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT CA2020/050567 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/220127 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021399-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/04/2020  
(30) 03/05/2019 EP 19305568.8  
(51) G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01), G06N 5/00 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO VISUAL COM BASE EM APRENDIZAGEM POR MÁQUINA  
(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)  
(72) JULIEN ANDOCHE; ESTELLE NETTER  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT EP2020/060263 de 09/04/2020  
(87) WO 2020/224915 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 021423-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/05/2020  
(30) 06/05/2019 EP 19305578.7  
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) ADC PARA UM TRATAMENTO CONCOMITANTE OU SUBSEQUENTE AO DOCETAXEL  
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)  
(72) ALEXANDRA JOUHANNEAUD; LILIANE GOETSCH  
(85) 25/10/2021  
(86) PCT EP2020/062520 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/225282 de 12/11/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 021662-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/04/2020</p> <p>(30) 30/04/2019 EP 19171716.4</p> <p>(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO</p> <p>(71) BUCHER UNIPKIN AG (CH)</p> <p>(72) ULRICH GANS; JÜRIG ZUBER; BETTINA MAYER; THOMAS DUSS; SILVAN BRUHIN</p> <p>(85) 28/10/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/061528 de 24/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/221672 de 05/11/2020</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 021680-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/04/2020</p> <p>(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,310</p> <p>(51) A61B 90/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPARO INTELIGENTE ASSOCIADO A UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO</p> <p>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)</p> <p>(72) RICHARD L. LEIMBACH; MICHAEL J. STOKES</p> <p>(85) 28/10/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/053742 de 20/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/222080 de 05/11/2020</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2021 021682-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 14/06/2019 EP 19180283.4</p> <p>(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE IMPLANTE AQUOSA INJETÁVEL QUE CONTÉM ÁCIDO ASCÓRBICO</p> <p>(71) GEISTLICH PHARMA AG (CH)</p> <p>(72) DANIEL SUPPIGER; PAUL BUXTON; NINO KURZ</p> <p>(85) 28/10/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066267 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/249711 de 17/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 021684-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/05/2020</p> <p>(30) 29/05/2019 DE 10 2019 114 508.2</p> <p>(51) H01F 29/10 (2006.01), H01F 21/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPONENTE INDUTIVO E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA INDUTÂNCIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) OLEG FURSA; JÜRGEN FREY; STEFAN WEBER</p> <p>(85) 28/10/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/064726 de 27/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/239849 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 021797-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/12/2019</p> <p>(30) 10/09/2019 CN 201910854432.1</p> <p>(51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 58/24 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS</p> <p>(71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) JIN WOO SO; YUGAO XU</p> <p>(85) 29/10/2021</p> <p>(86) PCT CN2019/128056 de 24/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/047109 de 18/03/2021</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 022018-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/05/2020</p> <p>(30) 03/05/2019 NL 2023063</p> <p>(51) A22B 7/00 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01)</p> <p>(54) UM SISTEMA DE TRANSPORTE POR TRILHO SUSPENSO E MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA PEÇA DE CARCAÇA</p> <p>(71) MAREL MEAT B.V. (NL)</p> <p>(72) JAN JOHANNES MEERDINK; FRANCISCUS THEODORUS HENRICUS JOHANNES VAN DER STEEN; ADRIAAN EBERGEN; RONALD KRANENBARG</p> <p>(85) 03/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/062201 de 01/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/225152 de 12/11/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 022022-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/05/2020</p> <p>(30) 03/05/2019 NL 2023064</p> <p>(51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/20 (2006.01)</p> <p>(54) UM MÉTODO E UM DISPOSITIVO PARA PROCESSAR UMA MEIA-CARCAÇA SUÍNA PENDURADA A PARTIR DE UM TRANSPORTADOR</p> <p>(71) MAREL MEAT B.V. (NL)</p> <p>(72) JAN JOHANNES MEERDINK; FRANCISCUS THEODORUS HENRICUS JOHANNES VAN DER STEEN; ADRIAAN EBERGEN; RONALD KRANENBARG</p> <p>(85) 03/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/062202 de 01/05/2020</p>                             |



---

(87) WO 2020/225153 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022026-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/05/2020  
 (30) 03/05/2019 NL 2023065  
 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/20 (2006.01)  
 (54) UM DISPOSITIVO E UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA PEÇA DE MEIA-CARCAÇA SUÍNA  
 (71) MAREL MEAT B.V. (NL)  
 (72) JAN JOHANNES MEERDINK; FRANCISCUS THEODORUS HENRICUS JOHANNES VAN DER STEEN; ADRIAAN EBERGEN; RONALD KRANENBARG  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2020/062203 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/225154 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022047-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/05/2020  
 (30) 07/06/2019 EP 19179084.9  
 (51) D01F 6/06 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01)  
 (54) USO DE UM HOMOPOLÍMERO DE PROPILENO PARA PRODUZIR FIBRAS  
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
 (72) ROBERTO DE PALO; JAUME MARTI PORQUERES; RENAUD LEMAIRE; CLAUDIO CAVALIERI  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT EP2020/063778 de 18/05/2020  
 (87) WO 2020/244912 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 022062-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/05/2020  
 (30) 09/05/2019 SE 1950561-9  
 (51) E04H 12/04 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01), F03D 13/20 (2006.01)  
 (54) CONEXÃO DE MADEIRA PARA GRANDES CONSTRUÇÕES DE MADEIRA E TORRE DE MADEIRA LAMINADA  
 (71) MODVION AB (SE)  
 (72) ERIK DOELERUD; ANDERS WICKSTROEM  
 (85) 03/11/2021  
 (86) PCT SE2020/050469 de 07/05/2020  
 (87) WO 2020/226562 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022069-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 05/05/2020</p> <p>(30) 06/05/2019 US 62/844,072</p> <p>(51) C07C 219/08 (2006.01), C11C 3/08 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE ESTERAMINA</p> <p>(71) STEPAN COMPANY (US)</p> <p>(72) JAMES A. FAUNCE; RENATA A. BUTIKAS; SARAH E. KOVACH; TERESA GERMAIN; PATRICK SHANE WOLFE; ANATOLIY A. DAMESHEK; DENNIS S. MURPHY</p> <p>(85) 03/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/031523 de 05/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/227322 de 12/11/2020</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 022411-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/05/2020</p> <p>(30) 13/05/2019 EP 19174242.8; 04/10/2019 EP 19201403.3; 17/03/2020 EP 20163676.8</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)</p> <p>(54) TOLERÂNCIA À SECA EM MILHO</p> <p>(71) KWS SAAT SE &amp; CO. KGAA (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)</p> <p>(72) CLAUDE URBANY; MILENA OUZUNOVA; THOMAS PRESTERL; DANIELA SCHEUERMANN; CHRIS-CAROLIN SCHÖN; SVENJA ALTER; VIKTORIYA AVRAMOVA; EVA BAUER; SEBASTIAN GRESSET</p> <p>(85) 08/11/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/063317 de 13/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/229533 de 19/11/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 022427-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/05/2020</p> <p>(30) 17/05/2019 US 62/849,760; 26/08/2019 US 62/891,749; 01/11/2019 US 62/929,532; 14/01/2020 US 62/961,044; 02/04/2020 US 63/003,996</p> <p>(51) G02B 6/38 (2006.01)</p> <p>(54) INTERFACE DE CONEXÃO MECÂNICA</p> <p>(71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) YU LU; RYAN KOSTECKA; ERIK J. GRONVALL</p> <p>(85) 08/11/2021</p> <p>(86) PCT US2020/032871 de 14/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/236512 de 26/11/2020</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 022445-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 29/05/2019 AT A50490/2019</p> <p>(51) F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), B21D 26/14 (2006.01), B23K 20/06 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MANCAL DE DESLIZAMENTO MULTICAMADAS</p> <p>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)</p> <p>(72) JOHANNES REISENBERGER; SIGMAR DOMINIC JOSEF JANISCH</p> <p>(85) 08/11/2021</p> <p>(86) PCT AT2020/060216 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/237275 de 03/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2021 022973-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/05/2019</p> <p>(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA UTILIZAÇÃO TÓPICA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA</p> <p>(71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL) ; DANIELA INÉS LEÓN GARRIDO (CL)</p> <p>(72) DANIELA INÉS LEÓN GARRIDO; CARMEN GLORIA ILI GANGAS; PRISCILLA SOLANGE BREBI MIEVILLE; JUAN CARLOS ROA STRAUCH</p> <p>(85) 16/11/2021</p> <p>(86) PCT IB2019/054042 de 15/05/2019</p> <p>(87) WO 2020/229878 de 19/11/2020</p> <p>Exigência cumprida protocolo 870220017746.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 023768-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/05/2020</p> <p>(30) 28/08/2019 DK PA201901010</p> <p>(51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/3577 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE UMA MUDANÇA DE AMPLITUDE EM UM ESPECTRÔMETRO</p> <p>(71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)</p> <p>(72) PER WAABEN HANSEN; JEPPE SANDVIK CLAUSEN</p> <p>(85) 25/11/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/055099 de 29/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/038316 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 023858-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/05/2020</p> <p>(30) 07/05/2019 NZ 753245</p> <p>(51) G01N 33/74 (2006.01), C12Q 1/6897 (2006.01)</p> <p>(54) NOVOS ENSAIOS DE LIGANTE</p> <p>(71) INSITUGEN LIMITED (NZ)</p> <p>(72) ALISON KAY HEATHER; STEPHEN JOHN SOWERBY</p> <p>(85) 26/11/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(86) PCT NZ2020/050046 de 07/05/2020

(87) WO 2020/226513 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 024110-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/05/2020

(30) 30/05/2019 EP 19382436.4

(51) H01M 4/134 (2006.01), H01M 4/40 (2006.01), H01M 4/58 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01)

(54) ÂNODO DE LÍTIO FUNCIONALIZADO PARA BATERIAS

(71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES) ; JOHNSON MATTHEY PLC (GB)

(72) ANGEL MANUEL VALDIVIELSO PABLO; LUIS MIGUEL MARTINS DOS SANTOS; CHRISTOPHE AUCHER; GOKHAN ÇAVUS; DAVID GUTIERREZ TAUSTE; SEBASTIEN DESILANI; STEPHEN DANIEL LAWES; ULDERICO ULISSI

(85) 29/11/2021

(86) PCT IB2020/054247 de 05/05/2020

(87) WO 2020/240308 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 024385-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/07/2019

(30) 31/07/2019 US 16/528,117

(51) E21B 47/09 (2006.01), E21B 19/086 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA USO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE INDEXAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) PETER DW INGLIS; KATHERINE ANN DAVIES; MICHAEL LINLEY FRIPP

(85) 02/12/2021

(86) PCT US2019/044488 de 31/07/2019

(87) WO 2021/021192 de 04/02/2021

**(21) BR 11 2021 024391-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2020

(30) 05/06/2019 US 62/857,296

(51) C01B 32/192 (2006.01), C01B 32/194 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)

(54) ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO DENSIFICADO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO

(71) CABOT CORPORATION (US)

(72) LIMENG CHEN; JOHN L. GALLAGHER; YAKOV E. KUTSOVSKY; AGATHAGELOS KYRLIDIS

(85) 02/12/2021

(86) PCT US2020/036193 de 04/06/2020



---

(87) WO 2020/247681 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 024580-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2020  
 (30) 05/06/2019 IT 102019000008157  
 (51) B61B 7/00 (2006.01), B61B 12/02 (2006.01), B61B 15/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE HÍBRIDO DE CABO/TRILHO  
 (71) LEITNER S.P.A. (IT)  
 (72) NIKOLAUS ERHARTER; HARTMUT WIESER; GIUSEPPE CONTE  
 (85) 05/12/2021  
 (86) PCT IB2020/055325 de 05/06/2020  
 (87) WO 2020/245796 de 10/12/2020  
 Exigência cumprida protocolo 870220019171.

---

**(21) BR 11 2021 024617-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/03/2020  
 (30) 20/03/2019 US 62/821,264  
 (51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 27/02 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01),  
 C07C 31/08 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C08J  
 11/24 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO CATALISADOR  
 DE DESPOLIMERIZAÇÃO  
 (71) 9449710 CANADA INC. (CA)  
 (72) FARES ESSADDAM; RAMZI ZARROUGUI; HATEM ESSADDAM  
 (85) 06/12/2021  
 (86) PCT IB2020/000192 de 18/03/2020  
 (87) WO 2020/188354 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 024734-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2020  
 (30) 16/06/2019 US 16/442,541  
 (51) F16L 27/08 (2006.01)  
 (54) JUNTAS UNIVERSAIS PARA SISTEMAS DE PURGA DE AR  
 (71) SENIOR IP GMBH (CH)  
 (72) CHRISTOPHER THOMPSON; MATTHEW PARKER; ERIC POSSERT  
 (85) 07/12/2021  
 (86) PCT EP2020/065181 de 02/06/2020  
 (87) WO 2020/254100 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025105-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2020  
 (30) 12/06/2019 US 62/860,642  
 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR OS RESULTADOS DE PACIENTES COM CÂNCER</p> <p>(71) REVEN IP HOLDCO LLC (US)</p> <p>(72) JAMES ERVIN; HENDRIK JOHANNES PERTRUS VAN WYK; BRIAN DAVID DENOMME; MARIETTE LUISE VAN WYK; PETER PACULT; MICHAEL A. VOLK; NATALIE MARIA PIZZIMENTI; PETER B. LANGE</p> <p>(85) 10/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/037398 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/252238 de 17/12/2020</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 025107-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2020</p> <p>(30) 12/06/2019 EP 19382488.5</p> <p>(51) C21D 1/09 (2006.01), B23K 26/082 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/352 (2006.01), C21D 1/38 (2006.01), C21D 1/34 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUECIMENTO USANDO UM FEIXE DE ENERGIA</p> <p>(71) ETXE-TAR, S.A. (ES)</p> <p>(72) PIERA ALVAREZ; JOSÉ JUAN GABILONDO</p> <p>(85) 11/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/064891 de 28/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/249404 de 17/12/2020</p>                                         |
| <b>(21) BR 11 2021 025125-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 14/06/2019 EP 19180308.9; 08/01/2020 EP 20150700.1; 10/03/2020 EP 20162110.9; 18/05/2020 EP 20175240.9</p> <p>(51) A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA EM SUJEITOS HUMANOS</p> <p>(71) CARDIOR PHARMACEUTICALS GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS THUM; CLAUDIA ULBRICH; WILFRIED HAUKE; STEFFEN RUMP; SANDOR BATKAI</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066273 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/249713 de 17/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025130-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 14/06/2019 US 62/861,901</p> <p>(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)</p> <p>(54) REAGENTES E MÉTODOS PARA REPLICAÇÃO, TRANSCRIÇÃO E</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>TRADUÇÃO EM ORGANISMOS SEMISSINTÉTICOS</p> <p>(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)</p> <p>(72) FLOYD E. ROMESBERG; VIVIAN T. DIEN; AARON W. FELDMAN; REBEKAH J. KARADEEMA; LINGJUN LI; MICHAEL P. LEDBETTER; ANNE XIAOZHOU ZHOU</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/037437 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/252262 de 17/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 025133-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2020</p> <p>(30) 14/06/2019 KR 10-2019-0071007</p> <p>(51) A23K 10/16 (2006.01), A23K 10/18 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A23L 33/175 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR, TRATAR OU MELHORAR DOENÇAS GASTROINTESTINAIS COMPREENDENDO A CEPA DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E CULTURA DA MESMA</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> <p>(72) YANG-SU KIM; NAHUM LEE; YOUNG GI HONG</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT KR2020/007169 de 02/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/251208 de 17/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025199-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 15/06/2019 FR FR1906437</p> <p>(51) B64C 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) PORTA DA AERONAVE COM DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR OS BRAÇOS DE MANUSEIO</p> <p>(71) LATECOERE (FR)</p> <p>(72) GRÉGORY DUBOSC</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/025274 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/253985 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025204-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 15/06/2019 FR FR1906436</p> <p>(51) B64C 1/14 (2006.01)</p> <p>(54) PORTA DA AERONAVE COM MECANISMO DE CONTROLE VERTICAL</p> <p>(71) LATECOERE (FR)</p> <p>(72) GRÉGORY DUBOSC</p> <p>(85) 15/12/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT EP2020/025275 de 12/06/2020<br>(87) WO 2020/253986 de 24/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025228-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 12/06/2020<br>(30) 15/06/2019 FR FR1906435<br>(51) B64C 1/14 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01)<br>(54) PORTA DE AERONAVE COM DOBRADIÇAS DE BRAÇO DE SUPORTE AJUSTÁVEIS<br>(71) LATECOERE (FR)<br>(72) NICOLAS CAPRON; GRÉGORY DUBOSC; JEAN BATISTE SALLES<br>(85) 15/12/2021<br>(86) PCT EP2020/025276 de 12/06/2020<br>(87) WO 2020/253987 de 24/12/2020                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2021 025255-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/06/2020<br>(30) 14/06/2019 US 62/861,986<br>(51) H04N 19/527 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DECODIFICADOR DE IMAGENS PARA DERIVAR INFORMAÇÕES DE ÍNDICE DE PESO PARA A GERAÇÃO DE UMA AMOSTRA DE PREVISÃO<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>(72) NAERI PARK; JUNGHAK NAM; HYEONGMOON JANG<br>(85) 15/12/2021<br>(86) PCT KR2020/007521 de 10/06/2020<br>(87) WO 2020/251257 de 17/12/2020 |
| <b>(21) BR 11 2021 025259-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 11/06/2020<br>(30) 14/06/2019 US 62/861,838; 18/03/2020 US 62/991,314<br>(51) C07K 16/30 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER<br>(71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)<br>(72) KEVIN FRIEDMAN<br>(85) 15/12/2021<br>(86) PCT US2020/037145 de 11/06/2020<br>(87) WO 2020/252110 de 17/12/2020                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 025265-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/06/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



(30) 14/06/2019 EP 19180385.7  
 (51) G10L 19/008 (2006.01)  
 (54) SINTETIZADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO, SISTEMA, MÉTODO E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) ALEXANDRE BOUTHÉON; GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; FABIAN KÜCH; OLIVER THIERGART; STEFAN BAYER; SASCHA DISCH; JÜRGEN HERRE  
 (85) 15/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066456 de 15/06/2020  
 (87) WO 2020/249815 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025278-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2020  
 (30) 15/06/2019 IN 201921023829  
 (51) A01N 43/78 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINÉRGICA  
 (71) JDM SCIENTIFIC RESEARCH ORGANIZATION PRIVATE LIMITED (IN) ; SUMISHO AGRO INDIA PVT. LTD. (IN)  
 (72) PARIKSHIT MUNDHRA; JITENDRA MOHAN  
 (85) 15/12/2021  
 (86) PCT IN2020/050528 de 15/06/2020  
 (87) WO 2020/255160 de 24/12/2020

**(21) BR 11 2021 025284-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2020  
 (30) 14/06/2019 DE 10 2019 208 705.1  
 (51) G01N 33/204 (2006.01), G01N 23/20 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO SEM CONTATO DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UM PRODUTO DE METAL  
 (71) SMS GROUP GMBH (DE) ; DREVER INTERNATIONAL S.A. (BE)  
 (72) ALEXANDRE LHOEST; OLIVIER PENSIS; ULRICH SOMMERS; VINCENT HOUSEN  
 (85) 15/12/2021  
 (86) PCT EP2020/066494 de 15/06/2020  
 (87) WO 2020/249820 de 17/12/2020

**(21) BR 11 2021 025301-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2020  
 (30) 20/06/2019 US 62/864,452  
 (51) A01K 61/13 (2006.01), A01K 61/59 (2006.01), A23B 4/16 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREVENÇÃO E/OU REDUÇÃO DE





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MELANOSE EM CRUSTÁCEOS</p> <p>(71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) KATHRYN PERKO; JASON PRATT; NEAL D. WATSON</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038181 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257313 de 24/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025317-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(30) 21/06/2019 EP 19181816.0</p> <p>(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)</p> <p>(54) TIENILHIDROXIISOXAZOLINAS E DERIVADOS DAS MESMAS</p> <p>(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) ANNE-SOPHIE REBSTOCK; PIERRE GENIX; PHILIPPE DESBORDES; JEREMY DUFOUR; PIERRE-YVES COQUERON; VINCENT THOMAS; SOPHIE DUCERF</p> <p>(85) 15/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/066944 de 18/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254493 de 24/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025750-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 GB 1908862.4</p> <p>(51) A61C 7/00 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61F 5/042 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS DE REESTRUTURAÇÃO CRANIANA</p> <p>(71) SHAILEN PATEL (GB)</p> <p>(72) SHAILEN PATEL; BILL HOWES</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/067216 de 19/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/254642 de 24/12/2020</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025824-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/06/2020</p> <p>(30) 20/06/2019 US 62/863,909</p> <p>(51) B66C 1/12 (2006.01), D04H 3/045 (2006.01), D04G 1/00 (2006.01), B29D 28/00 (2006.01)</p> <p>(54) REDE.</p> <p>(71) TAMA GROUP (IL)</p> <p>(72) BLICH, URI; EITAN, ROTEM</p> <p>(85) 20/12/2021</p> <p>(86) PCT IL2020/050689 de 21/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |



---

(87) WO 2020/255146 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 025897-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2020  
 (30) 15/07/2019 GB 1910139.3; 16/07/2019 GB 1910202.9; 09/07/2020 GB 2010526.8  
 (51) H01B 7/38 (2006.01), F21V 21/104 (2006.01), F21V 21/112 (2006.01), F21S 8/06 (2006.01), H01B 7/22 (2006.01)  
 (54) CORDÃO ELÉTRICO ISOLADO, APARELHO ELÉTRICO, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO ELÉTRICO USANDO UM CORDÃO ELÉTRICO  
 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)  
 (72) JAMES HUDSON; MARK KIMBERLEY  
 (85) 21/12/2021  
 (86) PCT IB2020/056546 de 13/07/2020  
 (87) WO 2021/009652 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026001-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/08/2020  
 (30) 30/08/2019 JP PCT/JP2019/034280  
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)  
 (54) ARTIGO ABSORVENTE  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) MASASHI YAMAGUCHI; HIROKI GODA  
 (85) 21/12/2021  
 (86) PCT JP2020/032695 de 28/08/2020  
 (87) WO 2021/039999 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026148-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2020  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,555  
 (51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)  
 (54) COMPLETAÇÕES SEM FIOS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS  
 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) CHRISTIAN CHOUZENOUX; ALAIN GUELAT  
 (85) 22/12/2021  
 (86) PCT US2020/039338 de 24/06/2020  
 (87) WO 2020/263961 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026295-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/06/2020  
 (30) 25/06/2019 US 62/866,548  
 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) GERAÇÃO DE ENERGIA PARA COMPLETAÇÕES SEM FIO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS</p> <p>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) ALAIN GUELAT; DEBASMITA BASAK; DINESH PATEL; CHRISTOPHE RAYSSIGUIER; BERTRAND MANCELLE</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039502 de 25/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264082 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026368-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,788</p> <p>(51) C10L 3/08 (2006.01), A62D 3/30 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA REDUZIR UM MATERIAL ORGÂNICO PARA PRODUZIR METANO E/OU HIDROGÊNIO</p> <p>(71) DOUGLAS JOHN FREDERICK HALLETT (CA) ; DAVID JONATHAN WILLIS (CA)</p> <p>(72) DOUGLAS JOHN FREDERICK HALLETT; DAVID JONATHAN WILLIS</p> <p>(85) 23/12/2021</p> <p>(86) PCT CA2020/050899 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257946 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026409-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(30) 24/06/2019 CN 201910547168.7</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO O ANTICORPO ANTI-LAG-3, MÉTODO PARA PREPARO E USO DO MESMO</p> <p>(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) TIANYI YAO; YIDONG MA; YINJUE WANG; KAISONG ZHOU</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/098140 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/259593 de 30/12/2020</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 026411-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,593</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES ANTI-LRRC25 E MÉTODOS PARA MODULAR FENÓTIPOS INFLAMATÓRIOS DE CÉLULAS MIELOIDES E USOS DOS MESMOS</p> <p>(71) VERSEAU THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) TATIANA I. NOVOBRANTSEVA; IGOR FELDMAN; STEPHEN L.</p>                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SAZINSKY; JOSEPH A. WAHLE; BRIAN O'NUALLAIN</p> <p>(85) 24/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/038115 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263650 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2021 026462-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 US 62/867,618</p> <p>(51) C07J 63/00 (2006.01), C07J 61/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS DE CNS</p> <p>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(72) FRANCESCO G. SALITURO; MARIA JESUS BLANCO-PILLADO; MARSHALL LEE MORNINGSTAR</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040153 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264509 de 30/12/2020</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 026474-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(30) 27/06/2019 FI 20195566</p> <p>(51) G01F 23/28 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR PLENITUDE DE COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO</p> <p>(71) FERROMETAL OY (FI)</p> <p>(72) MIKA BRANDT</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT FI2020/050441 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260757 de 30/12/2020</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026489-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/06/2020</p> <p>(30) 26/06/2019 US 16/453.834; 16/01/2020 US 16/745.232</p> <p>(51) F25D 13/02 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/06 (2006.01), B65G 1/20 (2006.01), F25D 17/00 (2006.01), F25D 17/06 (2006.01), F25D 17/08 (2006.01)</p> <p>(54) RESFRIAMENTO DE CÉLULA BLÁSTICA COM FLUXO DE AR GUIADO</p> <p>(71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)</p> <p>(72) ALEXANDER MING ZHANG</p> <p>(85) 27/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/039930 de 26/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/264377 de 30/12/2020</p> |



---

**(21) BR 11 2021 026502-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/09/2019  
 (30) 29/08/2019 EP 19382734.2  
 (51) A61P 31/14 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)  
 (54) VÍRUS DE VACINA DE SÍNDROME REPRODUTIVA E RESPIRATÓRIA PORCINA  
 (71) ELANCO US INC. (US) ; ELANCO UK AH LIMITED (GB)  
 (72) STEPHEN QITU WU; CINTA PRIETO SUAREZ; GEOFFREY GREGORY LABARQUE  
 (85) 27/12/2021  
 (86) PCT EP2019/076174 de 27/09/2019  
 (87) WO 2021/037387 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026597-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,820  
 (51) A61K 31/4166 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL DE DANTROLENO PARA TRATAMENTO CONTRA DOENÇA DE ALZHEIMER  
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)  
 (72) HUAFENG WEI; QING CHENG MENG; GE LIANG; MARYELLEN FAZEN ECKENHOLL  
 (85) 28/12/2021  
 (86) PCT US2020/040198 de 29/06/2020  
 (87) WO 2020/264531 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026607-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/06/2020  
 (30) 28/06/2019 US 62/868,489  
 (51) H01L 27/146 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FOTOGRAFIA DE ALTA AMPLIAÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO USANDO UM PEQUENO SISTEMA DE IMAGEM  
 (71) EDO WAKS (US) ; BENJAMIN SHAPIRO (US)  
 (72) EDO WAKS; BENJAMIN SHAPIRO  
 (85) 28/12/2021  
 (86) PCT US2020/040025 de 28/06/2020  
 (87) WO 2020/264454 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 026615-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/08/2020  
 (30) 29/08/2019 EP 19194277.0  
 (51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01)  
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE FLOTAÇÃO DIRETA PARA O BENEFICIAMENTO DE SILICATO DE LÍTIO E SILICATO DE

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MAGNÉSIO, PROCESSO DE FLOTAÇÃO REVERSA PARA A REMOÇÃO DE SILICATO DE LÍTIO E SILICATO DE MAGNÉSIO, E, COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) ALEXEJ MICHAILOVSKI, DR.; DANIEL CHIPFUNHU; SCOTT ALEXANDER DICKIE</p> <p>(85) 28/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/074040 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038017 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2021 026621-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 16/456,301</p> <p>(51) F02D 41/00 (2006.01), F02N 11/04 (2006.01), F02D 29/06 (2006.01), F02B 75/00 (2006.01), F02B 71/02 (2006.01), F02B 71/00 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)</p> <p>(54) CONTROLE DE MOTOR DE PISTÃO LIVRE</p> <p>(71) AQUARIUS ENGINES CENTRAL EUROPE SP. Z O.O. (PL)</p> <p>(72) SHAUL YAAKOBY</p> <p>(85) 28/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/000742 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/260957 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026635-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(30) 28/06/2019 US 16/456,301</p> <p>(51) F02B 71/00 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), F02B 71/02 (2006.01), F02D 29/06 (2006.01), F02B 75/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01), F02N 11/04 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)</p> <p>(54) CONTROLE DE MOTOR DE PISTÃO LIVRE</p> <p>(71) AQUARIUS ENGINES CENTRAL EUROPE SP. Z O.O. (PL)</p> <p>(72) SHAUL YAAKOBY</p> <p>(85) 28/12/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/058067 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2020/261251 de 30/12/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026654-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HIROSHI NAKASHIMA; YOSHIHISA WATABE; SATORU SAKAGUCHI; NORITOMO KURITA</p> <p>(85) 28/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2019/034291 de 30/08/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                           |



---

(87) WO 2021/038876 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 026682-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/06/2020

(30) 02/07/2019 US 62/869,662

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA INIBIR EIF4E

(71) EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) SAMUEL SPERRY; ALAN X. XIANG; JUSTIN T. ERNST; SIEGFRIED H. REICH; PAUL A. SPRENGELER; MIKE SHAGHAFI; THEO MICHELS; CHRISTIAN NILEWSKI; CHINH VIET TRAN; GARRICK KENNETH PACKARD; ALAN GRUBBS; KAVERI URKALAN; TAKASUKE MUKAIYAMA

(85) 28/12/2021

(86) PCT US2020/040299 de 30/06/2020

(87) WO 2021/003157 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026733-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/07/2020

(30) 03/07/2019 EP 19382566.8

(51) A61K 31/225 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA ÚNICA, E, EMBALAGEM OU KIT DE PARTES

(71) ACCURE THERAPEUTICS, S.L. (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) (ES)

(72) PABLO VILLOSLADA DIAZ

(85) 29/12/2021

(86) PCT EP2020/068604 de 02/07/2020

(87) WO 2021/001464 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 026773-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/03/2020

(30) 17/09/2019 KR 10-2019-0114103

(51) G06Q 20/36 (2006.01), G06Q 20/06 (2006.01), G06Q 20/10 (2006.01), G06Q 20/02 (2006.01), G06Q 20/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSAÇÃO FINANCEIRA ELETRÔNICA QUE EMPREGA CRIPTOMOEDA E MÉTODO DE PAGAMENTO USANDO O MESMO

(71) PHILLIPS MULTI CO., LTD. (KR)

(72) GI JAI CHOI

(85) 29/12/2021

(86) PCT KR2020/003327 de 10/03/2020

(87) WO 2021/054553 de 25/03/2021



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026785-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 03/07/2019 US 62/870,248</p> <p>(51) G01R 29/08 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01)</p> <p>(54) ANTENA PARA USO COM SENSOR DE DETECÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</p> <p>(71) EARTH NETWORKS, INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL STOCK; JEFF LAPIERRE; RICHARD SONNENFELD; CURTIS GENEROUS</p> <p>(85) 29/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040660 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003367 de 07/01/2021</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 026792-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/04/2020</p> <p>(30) 01/07/2019 US 16/458,216</p> <p>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 34/30 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO CIRÚRGICO</p> <p>(71) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO (BR/BA)</p> <p>(72) LUIZ LANAT PEDREIRA DE CERQUEIRA FILHO</p> <p>(85) 29/12/2021</p> <p>(86) PCT BR2020/050145 de 29/04/2020</p> <p>(87) WO 2021/000032 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026793-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2020</p> <p>(30) 01/07/2019 EP 19305897.1</p> <p>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)</p> <p>(54) TAMPA DE PONTA PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO MÉDICA</p> <p>(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)</p> <p>(72) CÉDRIC RIVIER</p> <p>(85) 29/12/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/068188 de 29/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/001291 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2021 026888-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 01/07/2019 CN 201910584420.1</p> <p>(51) A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) LOCI GENÉTICOS ASSOCIADOS À RESISTÊNCIA À FERRUGEM EM SOJA</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) OIL CROPS RESEARCH INSTITUTE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) ; SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) ; SYNGENTA BIOTECHNOLOGY CHINA CO, LTD (CN)</p> <p>(72) ZHIHUI SHAN; QINGNAN HAO; HAIFENG CHEN; YANYAN YANG; CHANJUAN ZHANG; LIMIAO CHEN; SONGLI YUAN; DONG CAO; WEI GUO; XIAOJUAN ZHANG; SHUILIAN CHEN; ZHONGLU YANG; DEZHEN QIU; XINAN ZHOU; QINGLI LIU; SHUJIE DONG; BECKY WELSH BREITINGER</p> <p>(85) 30/12/2021</p> <p>(86) PCT CN2020/099619 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/000878 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026890-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/07/2020</p> <p>(30) 08/07/2019 US 62/871,457; 01/06/2020 US 63/033,109</p> <p>(51) C07K 16/12 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE ANTICORPO PARA INTERROMPER BIOFILMES</p> <p>(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)</p> <p>(72) STEVEN D. GOODMAN; LAUREN O. BAKALETZ</p> <p>(85) 30/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/041082 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/007260 de 14/01/2021</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2021 026912-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 FR FR1908339</p> <p>(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO PESADO DE TIPO DE ENGENHARIA CIVIL COM UMA ARMADURA DE TOPO SIMPLIFICADA</p> <p>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p> <p>(72) EMMANUEL CLEMENT; SYLVIE LHOSPITALIER</p> <p>(85) 31/12/2021</p> <p>(86) PCT FR2020/051205 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014065 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026913-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)</p> <p>(72) YOSHIHISA WATABE; HIROSHI NAKASHIMA</p> <p>(85) 31/12/2021</p> <p>(86) PCT JP2019/034282 de 30/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/038874 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026919-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 US 16/460,496</p> <p>(51) B07B 1/46 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO</p> <p>(71) DERRICK CORPORATION (US)</p> <p>(72) JAMES R. COLGROVE; MICHAEL L. PERESAN</p> <p>(85) 31/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040734 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003414 de 07/01/2021</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 026920-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 US 16/460,764</p> <p>(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/48 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PENEIRAMENTO VIBRATÓRIO</p> <p>(71) DERRICK CORPORATION (US)</p> <p>(72) JAMES R. COLGROVE; MICHAEL L. PERESAN</p> <p>(85) 31/12/2021</p> <p>(86) PCT US2020/040696 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003390 de 07/01/2021</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2022 000037-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 EP PCT/EP2019/025206</p> <p>(51) C12N 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DESODORIZAR ALGAS</p> <p>(71) NANOALGAE SOLUTIONS AG (CH)</p> <p>(72) THEOCHARIS V. KOFTIS; EFSTRATIOS NEOKOSMIDIS; MICHAEL TERZIDIS; THEODOROS PANAGIOTIDIS; THANOS ANDREOU; ELLI VASTARDI; FOTEINI ATHANASIADOU</p> <p>(85) 03/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/025308 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001058 de 07/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000041-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 02/07/2019 US 62/869,681</p> <p>(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07K</p>                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDORES DE DETECÇÃO DE QUORUM E / OU METABÓLITOS PÓSBIÓTICOS E MÉTODOS RELACIONADOS</p> <p>(71) MICROSINTESIS INC. (CA)</p> <p>(72) MONICA ANGELA CELLA</p> <p>(85) 03/01/2022</p> <p>(86) PCT CA2020/050921 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/000046 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000048-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/08/2020</p> <p>(30) 27/08/2019 IT 102019000015069</p> <p>(51) B01J 21/12 (2006.01), B01J 27/20 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 11/167 (2006.01), C07C 33/025 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)</p> <p>(54) CATALISADOR QUE COMPREENDE COQUE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DIENOS</p> <p>(71) VERSALIS S.P.A. (IT) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (IT)</p> <p>(72) JULIANA VELASQUEZ OCHOA; FABRIZIO CAVANI; IRENE TOSI; ERIKA FARCI; NICOLA VECCHINI</p> <p>(85) 03/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/057922 de 25/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038434 de 04/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000060-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/07/2020</p> <p>(30) 05/07/2019 KR 10-2019-0081578; 03/07/2020 KR 10-2020-0082062</p> <p>(51) D01F 8/14 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) FIO PARA REFORÇO DE PNEU E REFORÇO DE PNEU</p> <p>(71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR) ; CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) KI SUB LIM; IL CHUNG; SUNG HO PARK; NERMEEN NABIH; MICHAEL SCHUNACK; THOMAS KRAMER</p> <p>(85) 03/01/2022</p> <p>(86) PCT KR2020/008738 de 03/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/006561 de 14/01/2021</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 000071-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/07/2020</p> <p>(30) 10/07/2019 US 62/872,498; 17/07/2019 EP 19186739.9</p> <p>(51) B01F 5/10 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA HOMOGENEIZAR UM FLUIDO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PSEUDOPLÁSTICO CONTIDO EM UM TANQUE CILÍNDRICO</p> <p>(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)</p> <p>(72) ROBERT SEBASTIAN GÄRTNER; GUILLAUME CRINIERE; DAVID LYONS; DEBORAH BALLARD; MICKEY L. DIXON JR.; NARAHARI N. KRAMADHATI</p> <p>(85) 03/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069673 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005242 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 000091-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 05/07/2019 FR 1907526</p> <p>(51) A62C 33/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ASSISTIR ÀS MANOBRAS DE PELO MENOS UMA MANGUEIRA</p> <p>(71) ABDELBAST BOUKHILI (FR)</p> <p>(72) ABDELBAST BOUKHILI</p> <p>(85) 04/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/068666 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004883 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 000094-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 05/07/2019 EP 19184790.4</p> <p>(51) H04N 19/102 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/157 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/463 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)</p> <p>(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODOS E FLUXO DE DADOS</p> <p>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) CHRISTIAN HELMRICH; BENJAMIN BROSS; TUNG HOANG NGUYEN; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND</p> <p>(85) 04/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/068672 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004887 de 14/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000109-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2020</p> <p>(30) 04/07/2019 US 62/870,711</p> <p>(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDORES DE VIA METABÓLICA DE METIONINA</p> <p>(71) MIGAL GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) ITAI BLOCH; MAAYAN GAL</p> <p>(85) 04/01/2022</p> <p>(86) PCT IL2020/050732 de 01/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/001825 de 07/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000113-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/07/2020</p> <p>(30) 08/07/2019 US 62/871,526</p> <p>(51) C07C 257/10 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), C07B 31/00 (2006.01), C07C 259/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE INIBIDORES DE CALICREÍNA DE PLASMA</p> <p>(71) REZOLUTE, INC. (US) ; ACTIVESITE PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) SUKANTO SINHA; TAMIE CHILCOTE; BABURAJ KRISHNAN; GANAPATI BHAT; VINEET MALIK</p> <p>(85) 04/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/040958 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/007190 de 14/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000120-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 05/07/2019 US 62/870,926</p> <p>(51) A61K 35/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)</p> <p>(54) PROJETO E SÍNTESES EFICIENTES DE CONJUGADOS DE LIPÍDEO-FLUORESCÉINA PARA TERAPIA DE CÉLULAS CAR-T</p> <p>(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)</p> <p>(72) PHILIP STEWART LOW; MADDURI SRINIVASARAO</p> <p>(85) 04/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/040723 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/007109 de 14/01/2021</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 000134-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)</p> <p>(72) MASASHI YAMAGUCHI; HIROKI GODA</p> <p>(85) 04/01/2022</p> <p>(86) PCT JP2019/034279 de 30/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/038872 de 04/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 000170-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/08/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



(30) 26/08/2019 US 62/891,549  
 (51) B65G 1/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E RECUPERAÇÃO AUTOMATIZADO DE MÚLTIPLAS ZONAS E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR  
 (71) ATTABOTICS INC. (CA)  
 (72) SCOTT GRAVELLE; ROBERT WINSTON HOPE; DARIN ROUSSEAU; SUNDEEP DHALIWAL; DOUGLAS LANGEN  
 (85) 05/01/2022  
 (86) PCT IB2020/057931 de 25/08/2020  
 (87) WO 2021/038437 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 000241-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2020  
 (30) 08/07/2019 DE 10 2019 118 398.7  
 (51) B62D 53/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA ROUBO PARA SEMI-REBOQUES, PINO REI E SEMI-REBOQUE  
 (71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) JOSÉ MANUEL ALGÜERA  
 (85) 06/01/2022  
 (86) PCT EP2020/068327 de 30/06/2020  
 (87) WO 2021/004829 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2022 000254-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2020  
 (30) 08/07/2019 US 62/871,552  
 (51) A61K 31/36 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) USO DE MODULADORES IMUNOLÓGICOS PARA MELHORAR A REGENERAÇÃO NERVOSA  
 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; EDWARD KEEFER (US)  
 (72) EDWARD KEEFER; JONATHAN CHENG; SRIKANTH VASUDEVAN  
 (85) 06/01/2022  
 (86) PCT US2020/040960 de 07/07/2020  
 (87) WO 2021/007192 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2022 000284-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/07/2020  
 (30) 12/07/2019 SE 1950889-4  
 (51) A01G 9/02 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01)  
 (54) SUPORTE DE PLANTA PARA UM SISTEMA DE CRESCIMENTO HIDROPÔNICO E ARRANJO DE SUPORTE DE PLANTA  
 (71) GROW PIPES AB (SE)



(72) MIKAEL PARI; JONAS PARI; CHRISTER TILK; ROBERT CARLSSON;  
GERT CHRISTIAAN DELPORT

(85) 07/01/2022

(86) PCT SE2020/050703 de 02/07/2020

(87) WO 2021/010882 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000285-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 FR FR1907747

(51) A61K 35/747 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01),  
A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS EMOCIONAIS

(71) PIERRE-YVES MOUSSET (FR)

(72) PIERRE-YVES MOUSSET; DANIEL BERACOCHEA; SOPHIE LAFAY

(85) 07/01/2022

(86) PCT FR2020/051231 de 09/07/2020

(87) WO 2021/005310 de 14/01/2021

**(21) BR 11 2022 000291-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2020

(30) 12/07/2019 CN PCT/CN2019/095802

(51) C12N 15/113 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01),  
A61K 48/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA EDITAR UM ÁCIDO RIBONUCLEICO E PARA TRATAR  
OU PREVENIR UMA DOENÇA, ÁCIDO RIBONUCLEICO, CONSTRUTO,  
CÉLULA HOSPEDEIRA, E, KIT PARA EDITAR UM ÁCIDO RIBONUCLEICO

(71) PEKING UNIVERSITY (CN)

(72) WENSHENG WEI; ZONGYI YI; LIANG QU; FENG TIAN; CHUNHUI  
WANG; SHIYOU ZHU; ZHUO ZHOU

(85) 07/01/2022

(86) PCT CN2020/101246 de 10/07/2020

(87) WO 2021/008447 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000297-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/07/2020

(30) 10/07/2019 US 62/872,638; 19/06/2020 US 63/041,324

(51) A61K 47/64 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K  
14/00 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE PEPTÍDEOS DE AGENTES DE ALVO DE  
MICROTÚBULOS COMO TERAPÊUTICOS

(71) CYBREXA 3, INC. (US)

(72) DANIEL RICHARD MARSHALL; JOHANNA MARIE CSENGERY; ROBERT  
JOHN MAGUIRE; ROBERT A. VOLKMANN

(85) 07/01/2022



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2020/041348 de 09/07/2020<br>(87) WO 2021/007402 de 14/01/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 000300-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/07/2020<br>(30) 10/07/2019 IN 201921027683<br>(51) C07D 273/04 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA OBTER CRISTAIS DE INDOXACARBE COM PUREZA ESPECÍFICA E RAZÃO ENANTIOMÉRICA<br>(71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)<br>(72) KEKI HORMUSJI GHARDA; DIWAKAR K. SHENOY; LAXMINARAYAN S. SHET; YATIN S. SAMANGADKAR; MANOJ V. SALVI<br>(85) 07/01/2022<br>(86) PCT IB2020/056457 de 09/07/2020<br>(87) WO 2021/005545 de 14/01/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 000301-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/07/2020<br>(30) 07/07/2019 US 62/871,195; 21/05/2020 US 16/880,875<br>(51) G06T 3/60 (2006.01)<br>(54) POLARIDADE DE ENTRADA DO DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO<br>(71) TANGIBLE PLAY, INC. (US)<br>(72) MARK SOLOMON; JEROME SCHOLLER<br>(85) 07/01/2022<br>(86) PCT US2020/041051 de 07/07/2020<br>(87) WO 2021/007238 de 14/01/2021                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 000304-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/07/2020<br>(30) 11/07/2019 GB 1909975.3; 11/07/2019 US 62/872,910<br>(51) C12N 5/074 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE REPROGRAMAÇÃO INOVADOR<br>(71) BABRAHAM INSTITUTE (GB)<br>(72) WOLF REIK; DILJEET GILL; THOMAS STUBBS<br>(85) 07/01/2022<br>(86) PCT GB2020/051668 de 10/07/2020<br>(87) WO 2021/005378 de 14/01/2021                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000309-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/07/2020<br>(30) 11/07/2019 US 62/873,075; 23/12/2019 US 62/952,889<br>(51) A61K 39/187 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA O CRESCIMENTO DO VÍRUS DA PESTE SUÍNA                                                                                                                                                                                                                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>AFRICANA EM CÉLULAS DE MACRÓFAGO ALVEOLARES DE PULMÃO FETAL PORCINO</p> <p>(71) APTIMMUNE BIOLOGICS, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)</p> <p>(72) FEDERICO A. ZUCKERMANN; LINDA KATHLEEN DIXON; MARIA RAQUEL SEICA PORTUGAL; LYNNETTE CLAIRE GOATLEY</p> <p>(85) 07/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/041762 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/007572 de 14/01/2021</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 000318-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/07/2020</p> <p>(30) 07/07/2019 US 62/871,195; 07/05/2020 US 16/869,413</p> <p>(51) G01P 15/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06T 3/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO</p> <p>(71) TANGIBLE PLAY, INC. (US)</p> <p>(72) MARK SOLOMON; JEROME SCHOLLER</p> <p>(85) 07/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/041057 de 07/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/007241 de 14/01/2021</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2022 000319-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 US 62/872,741</p> <p>(51) C07K 14/525 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)</p> <p>(54) HETERODÍMEROS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS</p> <p>(71) KAHR MEDICAL LTD. (IL) ; THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)</p> <p>(72) TYKOCINSKI, MARK L.; TAMIR, AMI; BREMER, EDWIN</p> <p>(85) 07/01/2022</p> <p>(86) PCT IL2020/050762 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005599 de 14/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000323-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2020</p> <p>(30) 08/07/2019 NL 2023459</p> <p>(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE FUSELAGEM DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA</p> <p>(71) KOK &amp; VAN ENGELN COMPOSITE STRUCTURES B.V. (NL)</p> <p>(72) MAARTEN LABORDUS</p> <p>(85) 07/01/2022</p> <p>(86) PCT NL2020/050419 de 25/06/2020</p>                                                                                |



---

(87) WO 2021/006725 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000325-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 11/07/2019 US 62/872,891; 20/11/2019 US 62/937,979  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)  
 (54) INDAZOIS E AZAINDAZOIS COMO INIBIDORES DE LRRK2  
 (71) ESCAPE BIO, INC. (US)  
 (72) ALBERT W. GAROFALO; STÉPHANE DE LOMBAERT; JACOB BRADLEY SCHWARZ; DANIELE ANDREOTTI; FABIO MARIA SABBATINI; ELENA SERRA; SILVIA BERNARDI; MARCO MIGLIORE; FEDERICA BUDASSI; CLAUDIA BEATO  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT US2020/041506 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/007477 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000328-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/07/2020  
 (30) 10/07/2019 US 62/872,477  
 (51) C07K 7/56 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES PEPTÍDICOS DO RECEPTOR DE INTERLEUCINA-23 E SEU USO PARA TRATAR DOENÇAS INFLAMATÓRIAS  
 (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) ASHOK BHANDARI; BRIAN TROY FREDERICK; DAVID CLIFFORD SULLIVAN  
 (85) 07/01/2022  
 (86) PCT US2020/041409 de 09/07/2020  
 (87) WO 2021/007433 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000500-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 12/07/2019 GB 1910040.3  
 (51) C07D 221/20 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS HERBICIDAS DE CICLO-HEXANODIONA  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) ALAN JOSEPH HENNESSY; ELIZABETH PEARL JONES; SUZANNA JANE DALE; ALEXANDER WILLIAM GREGORY; IAN THOMAS TINMOUTH



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>HOULSBY; YUNAS BHONOA; JULIA COMAS-BARCELO; PHILIP MICHAEL ELVES</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069564 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009048 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000501-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 01/08/2019 EP 19189595.2</p> <p>(51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE M. FURFUR E USO DE UMA COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) VINITHA KADAMKODE; RUPAK MITRA</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070904 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018754 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 000502-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/08/2020</p> <p>(30) 09/08/2019 US 62/884,987; 03/09/2019 US 62/895,444</p> <p>(51) A61K 35/50 (2006.01), C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/073 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DERIVADA DE ÂMNION HUMANO ACELULAR CONFIGURADA PARA USO TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA TRATAR UM SUJEITO SOFRENDO DE DOENÇA ARTICULAR DEGENERATIVA, E COMPOSIÇÃO DERIVADA DE ÂMNION HUMANO</p> <p>(71) AXOLOTL BIOLOGIX, INC. (US)</p> <p>(72) ROBERT S. KELLAR; ROBERT B. DILLER; ROBERT G. AUDET; ERIC T. LEE; ANDREW T. VO</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/045664 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/030292 de 18/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000504-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/07/2019</p> <p>(51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 17/00 (2006.01), C08C 4/00 (2006.01), B28B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE AGLOMERAÇÃO POR COACERVAÇÃO DE PÓ DE BORRACHA VULCANIZADA E PRODUTO RESULTANTE</p> <p>(71) JORGE ANTÔNIO LEMES (BR/RS) ; ELYO CAETANO GRISON (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) ELYO CAETANO GRISON</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT BR2019/050269 de 11/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/003541 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 000510-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 IT 102019000012735</p> <p>(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)</p> <p>(54) CONECTOR DE TRÊS VIAS</p> <p>(71) GVS S.P.A. (IT)</p> <p>(72) EMANUELE BETTINI; NICOLA SCAGLIARINI</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056822 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014342 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 000535-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2019</p> <p>(51) F01N 13/00 (2006.01), F01N 13/18 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER FLUXO DE GÁS DE ESCAPE UNIFORME PARA UM COMPONENTE DE PÓS-TRATAMENTO</p> <p>(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)</p> <p>(72) RESHMA PATTAN; RYAN M. JOHNSON; MAHENDRA MITTAPALLI; PRIYANKA S. KUJUR</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT US2019/041818 de 15/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/010964 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000536-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 US 62/876,192</p> <p>(51) A61M 29/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)</p> <p>(54) DILATADOR MÉDICO, E SISTEMAS, MÉTODOS E KITS PARA DILATAÇÃO MÉDICA</p> <p>(71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)</p> <p>(72) GARETH DAVIES; JOHN PAUL URBANSKI</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056759 de 17/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014316 de 28/01/2021</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 000537-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 12/07/2019</p> <p>(51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CORPO ABSORVENTE, E, CORPO ABSORVENTE</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) KUEYOUNG YOU; MINJAE LEE; SANGHEE RA; SOMYONG SONG</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT US2019/041536 de 12/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/010939 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 000539-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 US 62/878,017</p> <p>(51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 13/06 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS COM CONTROLADOR DESATIVADOR OPERACIONALMENTE CONECTADO A DESATIVADORES PARA PELO MENOS DOIS CILINDROS E MÉTODOS PARA DESATIVAÇÃO DE CILINDRO</p> <p>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>(72) JUSTIN D. BALTRUCKI</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/057035 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014427 de 28/01/2021</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 000542-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 CN PCT/CN2019/095657</p> <p>(51) H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR</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) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2020/101589 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/004542 de 14/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000544-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(30) 11/07/2019 EP 19185634.3</p> <p>(51) D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/11 (2006.01), D04H 1/4291 (2006.01), D04H 1/492 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D01F 1/06 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) TECIDO NÃO TECIDO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO</p> <p>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) MARTIN BRUNNER; CHRISTOPHE RENÉ PIERRE ROUX; MÉLANIE MONCEAUX; SIMON FREMEAUX</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069455 de 09/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005182 de 14/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000547-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2020</p> <p>(30) 13/08/2019 SG 10201907430S</p> <p>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 76/15 (2006.01), H04W 76/19 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01)</p> <p>(54) RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE DE CÉLULA SECUNDÁRIA (CELL) BASEADA EM GRUPO</p> <p>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)</p> <p>(72) XUAN TUONG TRAN; LEI HUANG; TIEN MING, BENJAMIN KOH; YANG KANG; HIDETOSHI SUZUKI; ANKIT BHAMRI; YOSHIHIKO OGAWA</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT SG2020/050337 de 16/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/029824 de 18/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000548-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 EP 19187192.0</p> <p>(51) F24C 3/12 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)</p> <p>(54) PLACA DE COZIMENTO QUE TEM ZONAS DE AQUECIMENTO COM TEMPERATURAS DIFERENTES</p> <p>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p> <p>(72) REUL, KURT; HOFFMANN, HARALD</p> <p>(85) 11/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/068657 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013493 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 000550-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/07/2020</p> <p>(30) 25/07/2019 ES P201930691</p> <p>(51) H02B 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) CIRCUITO ELÉTRICO PARA ALIMENTAR BOMBAS CENTRÍFUGAS</p> <p>(71) EOS ITR, S.L. (ES)</p> <p>(72) OLMOS DE BONILLA, CARLOS</p> <p>(85) 11/01/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT ES2020/070469 de 20/07/2020<br>(87) WO 2021/014043 de 28/01/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 000552-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/07/2020<br>(30) 19/07/2019 US US 16/517,206<br>(51) E21B 47/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), G06N 20/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA MODELAR FLUXO DE FLUIDO POÇO ABAIXO E APARELHOS E SISTEMAS RELACIONADOS<br>(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)<br>(72) ROGER ARAGALL; ROLAND MAY; THOMAS DAHL; REZA ETTEHADI OSGOUEI; YAROSLAV SERGEYEVICH IGNATENKO<br>(85) 12/01/2022<br>(86) PCT US2020/042318 de 16/07/2020<br>(87) WO 2021/016033 de 28/01/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 000557-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/08/2020<br>(30) 06/08/2019 JP 2019-144884; 01/07/2020 JP 2020-114418<br>(51) C01B 6/21 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BORO-HIDRETO DE SÓDIO<br>(71) NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)<br>(72) KAORU SUGITA; YUJI OOTA; RENE YO ABE; TAKUMA HACHISU; TAKEHIRO MATSUNAGA<br>(85) 12/01/2022<br>(86) PCT JP2020/030035 de 05/08/2020<br>(87) WO 2021/025069 de 11/02/2021                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000558-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 07/07/2020<br>(30) 12/07/2019 AU 2019902471<br>(51) A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23K 20/174 (2006.01)<br>(54) SUPLEMENTO NUTRICIONAL INJETÁVEL<br>(71) CHEMVET AUSTRALIA PTY LTD (AU)<br>(72) MURRAY GRAHAM GRANT<br>(85) 12/01/2022<br>(86) PCT AU2020/050710 de 07/07/2020<br>(87) WO 2021/007610 de 21/01/2021                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 000565-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/07/2020</p> <p>(30) 16/07/2019 FR FR1907999</p> <p>(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), D04H 1/559 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)</p> <p>(54) FITA DE FIXAÇÃO.</p> <p>(71) APLIX (FR)</p> <p>(72) DAMIEN JEAN JACQUES</p> <p>(85) 12/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069670 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009082 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 000566-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 16/07/2019 US 62/874,843</p> <p>(51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/18 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE COSTURA PARA PRENDER O MATERIAL DE EMBALAGEM PARA O SISTEMA DE ENFARDAMENTO AGRÍCOLA</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)</p> <p>(72) MARTIN J. ROBERGE; JONATHAN E. RICKETTS; ZACHARY HARMON; DAN L. GARLAND</p> <p>(85) 12/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/042327 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/011770 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000567-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/07/2019</p> <p>(51) E21B 43/27 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), E21B 43/28 (2006.01), E21B 43/285 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA TRATAR UMA FORMAÇÃO DE FUNDO DE POÇO DE UM FURO DE POÇO</p> <p>(71) LAMROCK CANADA INCORPORATED (CA)</p> <p>(72) JORDAN BRENNAN</p> <p>(85) 12/01/2022</p> <p>(86) PCT CA2019/050970 de 12/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/007645 de 21/01/2021</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000568-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(30) 02/08/2019 GB 1911052.7</p> <p>(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A41B 9/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) ALMOFADA ABSORVENTE PARA UMA PEÇA DE ROUPA</p> <p>(71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)</p> <p>(72) ARULSEELAN KAJANTHAN; LANKA BUDDHIKA SENANAYAKE; JALANTHIRAN SELVARAJAH; SUMEDHA KURUPPU ARACHCHIGE; MAPITIYAGE DON JANITH DUSHYANTHA; KANISHKA FERNANDO</p> <p>(85) 12/01/2022</p> <p>(86) PCT SG2020/050434 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/025615 de 11/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 000570-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 US 62/877,369</p> <p>(51) C08L 29/14 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO, E, ARTIGO DE COMPÓSITO DE POLÍMERO</p> <p>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p> <p>(72) MANOJ NERKAR; HAILAN GUO</p> <p>(85) 12/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/041780 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/015974 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000571-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2020</p> <p>(30) 15/07/2019 IN 201921028370</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO IMATINIBE OU SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E UM OU MAIS EXCIPIENTES FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS EM FORMA DE PÓ</p> <p>(71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD. (IN)</p> <p>(72) JWALANT VIJAYBHAI DESAI; MAYANK SAXENA; ASHUTOSH JAMLOKI; VENKATARAMANA NAIDU</p> <p>(85) 12/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056641 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009686 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000572-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 17/07/2019 US 62/875,475; 10/07/2020 US 16/926,555</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(54) EXTENSÃO PARA INVALIDAÇÃO DIRECIONADA DE BENS EM CACHE</p> <p>(71) NETFLIX, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER NEWTON</p> <p>(85) 12/01/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



(86) PCT US2020/042299 de 16/07/2020

(87) WO 2021/011758 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000573-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2020

(30) 22/08/2019 US 62/890,325; 25/09/2019 US 62/905,893; 05/11/2019 US 62/930,806

(51) C12N 9/26 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, SINTÉTICO OU RECOMBINANTE COM ATIVIDADE ALFA-AMILASE, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, SINTÉTICO OU RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR POLIPEPTÍDEO ISOLADO, SINTÉTICO OU RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MASSA OU UM PRODUTO DE PANIFICAÇÃO, E, MÉTODOS PARA USAR O POLIPEPTÍDEO ISOLADO, SINTÉTICO OU RECOMBINANTE E UM DOMÍNIO C DE UMA PRIMEIRA AMILASE

(71) BASF SE (DE)

(72) STEFAN JENEWEIN; ZACHARY DAVID MILES; PRIYA ANAND

(85) 12/01/2022

(86) PCT EP2020/073514 de 21/08/2020

(87) WO 2021/032881 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 000577-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2020

(30) 12/07/2019 US 62/873,587; 08/11/2019 US 62/932,840

(51) H04W 8/22 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 48/12 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) XIAOFEI WANG; HANQING LOU; LI-HSIANG SUN; JOSEPH S. LEVY

(85) 12/01/2022

(86) PCT US2020/041814 de 13/07/2020

(87) WO 2021/011476 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000738-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/11/2019

(30) 01/08/2019 CN 201910707851.2

(51) C11B 3/00 (2006.01), B04B 13/00 (2006.01), B04B 11/04 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, APLICAÇÕES E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE GORDURAS E ÓLEOS COMESTÍVEIS

(71) HANBING ZHANG (CN)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) HANBING ZHANG</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2019/117909 de 13/11/2019</p> <p>(87) WO 2021/017295 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000741-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(30) 15/07/2019 EP 19186344.8</p> <p>(51) G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR E FORNECER UM ESQUEMA DE APLICAÇÃO PARA PESTICIDAS, USOS DE UM ESQUEMA DE APLICAÇÃO E DE UMA BASE DE DADOS DE PRODUTOS PESTICIDAS EM UM MÉTODO E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR</p> <p>(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)</p> <p>(72) HOLGER HOFFMANN; WAGNER PASOLIUS WEXEL; UMIT BARAN ILBASI; BJOERN KIEPE; HIRAN ZANI; FABRISIO DE EUSTAQUIO RESENDE; MAURICIO LOPES AGNESE; SAMYRA BALDASSIN; ANDRE SALVADOR</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069785 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009135 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 000742-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 17/07/2019 US 62/875,485</p> <p>(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE TECIDO EM UM SUJEITO, MÉTODOS PARA REALIZAR UM AUTOEXAME GUIADO EM UM TECIDO DE UM SUJEITO, PARA DOCUMENTAR, MEDIR E MAPEAR O TAMANHO, FORMATO E LOCALIZAÇÃO DE LESÕES PALPÁVEIS SUBJACENTES À SUPERFÍCIE DA PELE OU OUTRO TECIDO MOLE EM UM SUJEITO E PARA CALIBRAR DINAMICAMENTE DADOS RECEBIDOS DE PELO MENOS UM SENSOR, E, DISPOSITIVO DE SENSOR TÁTIL CAPACITIVO</p> <p>(71) UE LIFESCIENCES INC. (US)</p> <p>(72) MATTHEW S. CAMPISI; MIHIR SHAH; BHAUMIK SANGHVI</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/042298 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/011757 de 21/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000744-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2020</p> <p>(30) 16/07/2019 FR FR1908001</p> <p>(51) B65G 15/44 (2006.01), B29C 70/74 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>B67B 3/064 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01)</p> <p>(54) DEDO EJETOR PARA UM DISPOSITIVO PARA FORNECER ELEMENTOS DE FECHAMENTO ORDENADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO POR MOLDAGEM</p> <p>(71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR)</p> <p>(72) DANIEL SPIESSER; EMMANUEL ROTH</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069940 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009196 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 000745-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 US 16/517,192</p> <p>(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMEROS BIORREABSORVÍVEIS DE MEMÓRIA DE FORMA MULTIBLOCO</p> <p>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) JIAN-FENG ZHANG; TENG XUE; MARSHALL SCOTT JONES; BALAJI PRABHU; ANDREAS KARAU</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069855 de 14/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013629 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000747-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2019</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS</p> <p>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) MINGJU LI</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2019/096235 de 16/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/007787 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2022 000752-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/07/2019</p> <p>(51) H04W 4/70 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 28/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E APARELHOS DE INDICAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR</p> <p>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) QIN MU</p> <p>(85) 14/01/2022</p>                                                                                                                                                                                                        |



(86) PCT CN2019/096416 de 17/07/2019

(87) WO 2021/007823 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000755-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2020

(30) 17/07/2019 EP 19186840.5

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

(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER, USO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, E, TESTE DIAGNÓSTICO PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE SE BENEFICIARÁ DO TRATAMENTO

(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB (SE) ; UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB)

(72) BJÖRN FRENDEUS; INGRID TEIGE; LINDA MÅRTENSSON; INGRID KARLSSON; MARK CRAGG; STEPHEN BEERS; ROBERT OLDHAM

(85) 14/01/2022

(86) PCT EP2020/070319 de 17/07/2020

(87) WO 2021/009358 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000756-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/07/2020

(30) 15/07/2019 EP 19186304.2

(51) H02K 5/26 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE TRAVAMENTO DE MOTOR DE TORQUE SEM ENGRENAGENS

(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) RADIM CAPLA; ULF RICHTER

(85) 14/01/2022

(86) PCT EP2020/069912 de 14/07/2020

(87) WO 2021/009180 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000760-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/07/2019

(51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C08G 65/325 (2006.01), A61K 47/60 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA PREPARAR UM CONJUGADO DE LONGA DURAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO FISIOLÓGICAMENTE ATIVO E CONJUGADO DE FÁRMACO DE LONGA DURAÇÃO

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) CHEONGBYEOL SHIN; DOOSEO JANG; JI HYE MOON; DONG HYUN KIM; JI EUN LEE

(85) 14/01/2022

(86) PCT KR2019/008912 de 18/07/2019



---

(87) WO 2021/010532 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000765-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2020  
 (30) 16/07/2019 US 62/874,854  
 (51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE EMPACOTAMENTO DE FARDOS  
 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)  
 (72) JONATHAN E. RICKETTS; MARTIN J. ROBERGE  
 (85) 14/01/2022  
 (86) PCT US2020/042349 de 16/07/2020  
 (87) WO 2021/011783 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000767-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2020  
 (30) 16/07/2019 NZ 755474  
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SOLVENTE TRANSDÉRMICO E MÉTODOS DE USO  
 (71) DONAGHYS LIMITED (NZ)  
 (72) KAREN YERITSYAN  
 (85) 14/01/2022  
 (86) PCT NZ2020/050068 de 15/07/2020  
 (87) WO 2021/010843 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000770-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/07/2020  
 (30) 16/07/2019 EP 19186625.0  
 (51) C08G 63/47 (2006.01), C08G 63/553 (2006.01), C09D 167/07 (2006.01)  
 (54) UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO  
 (71) PPG EUROPE B.V. (NL)  
 (72) JOHN WEIJNEN; JAN BAND?UCH; JARMILA VLASÁKOVÁ  
 (85) 14/01/2022  
 (86) PCT EP2020/069662 de 10/07/2020  
 (87) WO 2021/009079 de 21/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 000771-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2020



(30) 15/07/2019 US 62/874,323  
 (51) G01S 13/10 (2006.01), G01S 13/32 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01),  
 B60G 11/27 (2006.01), F16F 9/04 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE AMORTECEDOR DE MOLA A GÁS, SISTEMA DE  
 SUSPENSÃO, E, SENSOR DE VELOCIDADE E DESLOCAMENTO  
 (71) FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY, LLC (US)  
 (72) DANIEL L. NORDMEYER  
 (85) 14/01/2022  
 (86) PCT US2020/042038 de 15/07/2020  
 (87) WO 2021/011594 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000774-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2020  
 (30) 17/07/2019 EP 19186777.9  
 (51) C09K 5/10 (2006.01), H01M 6/50 (2006.01), H01M 10/6567 (2006.01),  
 C08F 220/18 (2006.01)  
 (54) USO DE COMPOSIÇÕES NANOPARTICULADAS COMO FLUIDOS DE  
 TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM BATERIA OU EM OUTROS SISTEMAS DE  
 EQUIPAMENTO ELÉTRICO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) ULRICH FISCHER; DANIEL NESS; STEPHAN WIEBER; MICHAEL  
 GERHARD HAGEMANN; GÜNTER SCHMITT; STEFAN HEBERER; JENNIFER  
 SCHRANTZ; CAN METEHAN TURHAN  
 (85) 14/01/2022  
 (86) PCT EP2020/069746 de 13/07/2020  
 (87) WO 2021/009116 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000776-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2020  
 (30) 17/07/2019 US 62/875,136  
 (51) B60C 11/13 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)  
 (54) PNEU PNEUMÁTICO, E, PORÇÃO DE BANDA DE RODAGEM  
 (71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)  
 (72) LOGAN M. KOEPKE; TERRY A. WESTAWAY; ANDREW D. CERNY  
 (85) 14/01/2022  
 (86) PCT US2020/042253 de 16/07/2020  
 (87) WO 2021/011728 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000777-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2020  
 (30) 15/07/2019 US 62/874,326  
 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60C 23/08 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PNEU, E, SISTEMA DE VEÍCULO  
 (71) FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY, LLC (US)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) DANIEL L. NORDMEYER</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/042039 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/011595 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 000781-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/06/2020</p> <p>(30) 26/07/2019 EP 19382645.0</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO EM UMA FUNÇÃO DE REDE DE PRODUTOR, MÉTODO EM UMA FUNÇÃO DE REDE DE CONSUMIDOR, MÉTODO EM UMA FUNÇÃO DE REPOSITÓRIO DE REDE, FUNÇÃO DE REDE DE PRODUTOR, FUNÇÃO DE REDE DE CONSUMIDOR, E, FUNÇÃO DE REPOSITÓRIO DE REDE</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) DAVID CASTELLANOS ZAMORA; JESUS-ANGEL DE-GREGORIO-RODRIGUEZ; EMILIANO MERINO VAZQUEZ; CRISTINA RUIZ BALMADEA</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/066347 de 12/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/018460 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 000782-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 25/07/2019 AU 2019902641</p> <p>(51) C07C 317/32 (2006.01), C07D 215/36 (2006.01), C07D 279/12 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01), C07C 317/20 (2006.01), C07C 315/02 (2006.01), C07B 45/04 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO, E, USO DE UM COMPOSTO, OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU SOLVATO DO MESMO, OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(71) PHARMAXIS LTD. (AU)</p> <p>(72) DIETER WOLFGANG HAMPRECHT; ALISON DOROTHY FINDLAY; CRAIG IVAN TURNER; MANDAR DEODHAR; ANGELIQUE ELSA GRECO; WOLFGANG JAROLIMEK; WENBIN ZHOU</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT AU2020/050759 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/012014 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000785-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 16/07/2019 GB 1910168.2</p> <p>(51) C07D 205/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 221/20 (2006.01), C07D 225/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS HERBICIDAS</p> <p>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)</p> <p>(72) ALAN JOSEPH HENNESSY; ELIZABETH PEARL JONES; SUZANNA JANE DALE; ALEXANDER WILLIAM GREGORY; IAN THOMAS TINMOUTH HOULSBY; YUNAS BHONOA; JULIA COMAS-BARCELO</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070007 de 15/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/009232 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 000787-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/07/2020</p> <p>(30) 17/07/2019 US 16/514,427</p> <p>(51) G07B 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA CARREGAR VALOR EM UM DISPOSITIVO A BORDO DE VEÍCULO</p> <p>(71) CAPITAL ONE SERVICES, LLC (US)</p> <p>(72) JEFFREY RULE; RAJKO ILINCIC</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/041587 de 10/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/011371 de 21/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 000789-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/05/2020</p> <p>(30) 13/05/2019 CO NC2019/0004838</p> <p>(51) B31B 70/64 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/22 (2006.01), B65B 51/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO DE IMPRESSÃO EM AMBAS AS FACES, MÁQUINA DE SELAGEM CONTÍNUA DE DOIS FILMES PLÁSTICOS, PROCESSO INDUSTRIAL DA DITA MÁQUINA E PRODUTOS DA DITA MÁQUINA E DO DITO PROCESSO INDUSTRIAL</p> <p>(71) MARIA INMACULADA CHAR ABDALA (CO) ; DAVID EMANUEL MANOTAS CHAR (CO)</p> <p>(72) MARIA INMACULADA CHAR ABDALA; DAVID EMANUEL MANOTAS CHAR</p> <p>(85) 14/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/054303 de 07/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/229954 de 19/11/2020</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000794-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/07/2020</p> <p>(30) 15/07/2019 CN PCT/CN2019/096059; 17/07/2019 CN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



PCT/CN2019/096398

(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

(72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE WANG

(85) 14/01/2022

(86) PCT CN2020/102003 de 15/07/2020

(87) WO 2021/008539 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000796-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 16/07/2019 US 62/874,863

(51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EMBALAGEM DE FARDOS

(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) MARTIN J. ROBERGE; JONATHAN E. RICKETTS; JASON D. M. COUSINS

(85) 14/01/2022

(86) PCT US2020/042331 de 16/07/2020

(87) WO 2021/011773 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 000797-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 16/07/2019 US 62/874.851

(51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENVOLVIMENTO DE FARDO

(71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA)

(72) MARTIN J. ROBERGE; JONATHAN E. RICKETTS; JASON DOUGLAS MCAULEY COUSINS

(85) 14/01/2022

(86) PCT US2020/042323 de 16/07/2020

(87) WO 2021/011767 de 21/01/2021

**(21) BR 11 2022 001029-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2020

(30) 22/07/2019 EP 19461559.7; 19/12/2019 EP 19218191.5

(51) A61L 27/26 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)



(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA LIVRE DE DETERGENTE, ECM DESCELULARIZADA LIVRE DE DETERGENTE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BIOTINTA PRIMÁRIA, BIOTINTA PRIMÁRIA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA BIOTINTA VASCULAR, BIOTINTA VASCULAR, ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL

(71) POLBIONICA SP. Z O.O. (PL)

(72) MICHAL WSZOLA; MARTA KLAK; ANDRZEJ BERMAN; KATARZYNA KOSOWSKA; TOMASZ BRYNIARSKI; TOMASZ DOBRZANSKI; GRZEGORZ TYMICKI; MAGDALENA GOMOLKA; PATRYCJA KOWALSKA; PIOTR CYWONIUK; PAWEL TUROWSKI; IGOR ZAMORA; EWA OLENDER; RADOSLAW OLKOWSKI; ARTUR KAMINSKI

(85) 19/01/2022

(86) PCT IB2020/056856 de 21/07/2020

(87) WO 2021/014359 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001036-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/07/2020

(30) 22/07/2019 CN 2019106634022

(51) H04W 24/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSOS, TERMINAL E DISPOSITIVO DO LADO DA REDE.

(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) YANG, YU; SUN, PENG

(85) 19/01/2022

(86) PCT CN2020/102089 de 15/07/2020

(87) WO 2021/013007 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001038-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/07/2020

(30) 25/07/2019 US 62/878,639; 26/07/2019 US 16/523,609; 18/12/2019 US 16/719,744

(51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS PARA A AMPLIFICAÇÃO E DETECÇÃO DE NEISSERIA GONORRHOEAE

(71) TALIS BIOMEDICAL CORPORATION (US)

(72) ANDREA C. DEDENT; HÉDIA MAAMAR; DANA KELLY VANATTA

(85) 19/01/2022

(86) PCT US2020/043620 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016602 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001040-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/07/2019</p> <p>(51) G01S 13/06 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE RADAR E VEÍCULO</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) DAPENG LAO; JINNAN LIU; BEN WANG; MU ZHOU</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2019/097087 de 22/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/012150 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2022 001044-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 IT 102019000013428; 13/09/2019 IT 102019000016247</p> <p>(51) A47B 57/20 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA PRATELEIRAS DE MOBÍLIAS</p> <p>(71) LEONARDO S.R.L. (IT)</p> <p>(72) CARLO CATTANEO</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/057142 de 29/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019455 de 04/02/2021</p>    |
| <b>(21) BR 11 2022 001046-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(30) 30/08/2019 GB 1912528.5</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)</p> <p>(54) VACINA CONTRA NEMATÓIDES PARASITÁRIOS</p> <p>(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (GB)</p> <p>(72) AMY BUCK; KYRIAKI NEOPHYTOU</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/052079 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/038250 de 04/03/2021</p>     |
| <b>(21) BR 11 2022 001047-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2020</p> <p>(30) 01/08/2019 IN 201941031137; 16/06/2020 US 16/903,226</p> <p>(51) H04L 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) TÉCNICAS PARA ATUALIZAR TAMANHO DE JANELA DE CONTENÇÃO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) KAPIL BHATTAD; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; PRAVJYOT SINGH DEOGUN</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/038220 de 17/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/021335 de 04/02/2021</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001049-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(30) 01/08/2019 CN 2019107064666</p> <p>(51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL ULTRASSÔNICO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL ULTRASSÔNICO E DISPOSITIVO DE COMPUTADOR</p> <p>(71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) QIONG HE; JINHUA SHAO; JIN SUN; HOULI DUAN</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2020/105021 de 28/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018107 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001051-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 US 16/517,012</p> <p>(51) A61B 5/00 (2006.01), B64C 13/18 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA BASEADO EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (UAV) PARA COLETA E DISTRIBUIÇÃO DE DADOS ANIMAIS PARA MONITORAMENTO</p> <p>(71) SPORTS DATA LABS, INC. (US)</p> <p>(72) MARK GORSKI; VIVEK KHARE; STANLEY MIMOTO</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/042705 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016148 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001054-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/08/2019</p> <p>(51) A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDORES ENZIMÁTICOS</p> <p>(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)</p> <p>(72) REBECCA LOUISE DAVIE; HANNAH JOY EDWARDS; DAVID MICHAEL EVANS; SIMON TEANBY HODGSON; SALLY LOUISE MARSH; ALESSANDRO MAZZACANI; DAVID PHILIP ROOKER; MICHAEL JOHN STOCKS; ANDREW PETER CRIDLAND; EMANUELA GANCIA; JULIE NICOLE HAMBLIN; PAUL STUART HINCHLIFFE; STEFANO LEVANTO; TERENCE AARON PANCHAL; IAIN ROBERT MILLER</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT GB2019/052356 de 21/08/2019</p> <p>(87) WO 2021/032933 de 25/02/2021</p> |



---

**(21) BR 11 2022 001058-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/07/2020  
 (30) 19/07/2019 CN PCT/CN2019/096864  
 (51) C01G 25/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)  
 (54) ÓXIDO MISTO À BASE DE CERIO E ZIRCÔNIO  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)  
 (72) SIMON IFRAH; RUI JORGE COELHO MARQUES; WEI LI; LING ZHU  
 (85) 19/01/2022  
 (86) PCT CN2020/102176 de 15/07/2020  
 (87) WO 2021/013016 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001060-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/08/2020  
 (30) 21/08/2019 US 62/889,597  
 (51) H04N 1/60 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PROVA DIGITAL DE ARTIGO DE DECORAÇÃO METÁLICO  
 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)  
 (72) RICHARD HAYDEN; ROBIN CATER  
 (85) 19/01/2022  
 (86) PCT US2020/047302 de 21/08/2020  
 (87) WO 2021/035105 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001062-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 19/07/2019 EP 19187248.0; 12/05/2020 EP 20174230.1  
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE FERROPORTINA PARA O USO NO TRATAMENTO DE BETA-TALASSEMIA DEPENDENTE DE TRANSFUSÃO (TDT)  
 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)  
 (72) VANIA MANOLOVA; NAJA NYFFENEGGER; PATRICK ALTERMATT; FRANZ DÜRRENBURGER  
 (85) 19/01/2022  
 (86) PCT EP2020/070391 de 17/07/2020  
 (87) WO 2021/013771 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001063-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/07/2020  
 (30) 19/07/2019 EP 19187247.2; 12/05/2020 EP 20174154.3  
 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) INIBIDORES DE FERROPORTINA PARA O USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE LESÕES RENAIAS</p> <p>(71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG (CH)</p> <p>(72) VANIA MANOLOVA; FRANZ DÜRRENBARGER</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070392 de 17/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013772 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2022 001068-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 25/07/2019 IT 102019000012843</p> <p>(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), A61F 5/34 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO MÉDICO PARA CONTENÇÃO DE HEMATOMAS</p> <p>(71) CIRO ANGELORO (IT) ; ENRICO MORSILLO (IT)</p> <p>(72) CIRO ANGELORO; ENRICO MORSILLO</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056998 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014414 de 28/01/2021</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001071-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 FI 20197103</p> <p>(51) B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/80 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO E PARA PURIFICAR UM GÁS DE COMBUSTÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO</p> <p>(71) KLEENER POWER SOLUTIONS OY (FI)</p> <p>(72) PEKKA HILTUNEN</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/066438 de 15/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/013432 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001073-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 IT 102019000012615</p> <p>(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS</p> <p>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ALBERT BERENGUER; CHRISTIAN DE COL; GIANNI PORTINARI; STEFANO TESTI</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056877 de 22/07/2020</p>                                                                                                                             |



---

(87) WO 2021/014366 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001074-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/07/2020  
 (30) 20/07/2019 US 62/876,633  
 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A23K 20/195 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES FITOGÊNICAS ANTICOCCIDIANAS  
 (71) ACADEMIA SINICA (TW)  
 (72) WEN-CHIN YANG  
 (85) 19/01/2022  
 (86) PCT US2020/042692 de 18/07/2020  
 (87) WO 2021/016141 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001077-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2020  
 (30) 19/07/2019 US 62/875,974  
 (51) H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01),  
 H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE  
 IMAGEM USANDO FILTRAGEM E MÉTODO PARA TRANSMITIR FLUXO DE  
 BITS  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) HYEONG MOON JANG  
 (85) 19/01/2022  
 (86) PCT KR2020/009523 de 20/07/2020  
 (87) WO 2021/015513 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001079-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2020  
 (30) 20/07/2019 CN PCT/CN2019/096933  
 (51) H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO  
 DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS  
 LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;  
 BYTEDANCE INC. (US)  
 (72) WEIJIA ZHU; LI ZHANG; JIZHENG XU; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE  
 WANG  
 (85) 19/01/2022  
 (86) PCT CN2020/102970 de 20/07/2020  
 (87) WO 2021/013120 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001082-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/07/2020</p> <p>(30) 19/07/2019 US 62/876,376</p> <p>(51) A61B 17/221 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A ASPIRAÇÃO DE TROMBOS</p> <p>(71) ELIXIR MEDICAL CORPORATION (US)</p> <p>(72) NGUYEN, KIM; YAN, JOHN; SIRHAN, MOTASIM; BHAT, VINAYAK; SERNA, BENJAMYN; MUSTAFA, SAMIT; CRYER, BRETT</p> <p>(85) 19/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/042827 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016213 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001092-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(30) 12/08/2019 EP 19191290.6</p> <p>(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE, MÉTODO DE MINIMIZAÇÃO DAS MANCHAS OU COLORAÇÃO AMARELADA DE TECIDOS E USO DE UM COMPOSTO</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</p> <p>(72) BALU KUNJUPILLAI; PRAVEEN NYALAM; ASHISH ANANT VAIDYA</p> <p>(85) 20/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070730 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/028180 de 18/02/2021</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001093-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/12/2019</p> <p>(30) 06/08/2019 CN 201910722803.0; 06/08/2019 CN 201910722785.6; 03/12/2019 CN 201911222522.5; 03/12/2019 CN 201922138237.7</p> <p>(51) C02F 1/46 (2006.01), D06F 39/04 (2006.01), D06F 39/08 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO ELETROLÍTICO E APARELHO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPAS</p> <p>(71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) JIUXING GAO; YOUMING TU; QINGBO YANG; MING XIONG; CUNLING ZHOU</p> <p>(85) 20/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2019/130109 de 30/12/2019</p> <p>(87) WO 2021/022780 de 11/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001094-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(30) 04/09/2019 EP 19195397.5</p> <p>(51) B29C 45/76 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PROJETAR UM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PROCESSO DE MOLDAGEM PARA FABRICAR PELO MENOS UM COMPONENTE E SISTEMA DE PROJETO</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) STEFAN GLASER; MATTHIAS WOHLMUTH; ACHIM BESSER; ANDREAS WONISCH; OLIVER GEIGER; DOROTHEE SELMA STAUDT</p> <p>(85) 20/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/074544 de 03/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/043873 de 11/03/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001097-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/07/2019</p> <p>(51) A01H 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CAUSAR ALTERAÇÃO DAS CÉLULAS PAPILARES DO ESTIGMA DE PLANTAS HORTÍCOLAS E/OU ÁRVORES FRUTÍFERAS</p> <p>(71) ASOCIACIÓN CLUB DE VARIEDADES VEGETALES PROTEGIDAS (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)</p> <p>(72) HUGO BASILIO MERLE FARINÓS; ALFONSO GARMENDÍA SALVADOR; FRANCISCO JOSÉ GARCÍA BREIJO; M<sup>a</sup> DOLORES RAIGÓN JIMÉNEZ</p> <p>(85) 20/01/2022</p> <p>(86) PCT ES2019/070509 de 22/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/014028 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001110-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/09/2019</p> <p>(51) F25D 17/06 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E REFRIGERADORES</p> <p>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)</p> <p>(72) RODRIGO MARGE PAGNOZZI; ISRAEL MERCER NETO; GUILHERME RISSATTO PICANÇO; AUGUSTO BISCAIA DA SILVA; ALEXANDRE SAUER; ALCIONE COLECHA; AGUILAR DA SILVA</p> <p>(85) 20/01/2022</p> <p>(86) PCT BR2019/050372 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2021/042188 de 11/03/2021</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001111-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(30) 05/09/2019 EP 19195672.1</p> <p>(51) C08K 5/3417 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA DE MOLDAGEM, USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DE CARBAZOL, USO DE COMPOSIÇÕES TERMOPLÁSTICAS DE MOLDAGEM E FIBRA</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>(72) TINA ELISABETH WELLER; ANDREAS THOMAS HAEDLER; PETER</p>                                                                                                                                                                          |



EIBECK; JENS CREMER; REBECCA SURE; PETER DEGLMANN; ERIK GUBBELS; MARTINA SCHOEMER

(85) 20/01/2022

(86) PCT EP2020/074525 de 03/09/2020

(87) WO 2021/043859 de 11/03/2021

**(21) BR 11 2022 001123-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 24/07/2019 US 62/878,272; 30/06/2020 US 63/046,292

(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) O COMPOSTO PEPTIDOMIMÉTICO

(R)-2-AMINO-N-((S)-L-(((S)-5-AMINOL-(3-BENZIL-1,2,4-OXADIAZOL-5-IL)PENTIL)AMINO-3-(4-HIDROXI-2,6-DIMETILFENIL)-1-OXOPROPAN-2-IL)-5-GUANIDINOPENTANAMIDA NO TRATAMENTO DE DOENÇAS

NEURODEGENERATIVAS

(71) STEALTH BIOTHERAPEUTICS INC (US)

(72) VANIA BROCCOLI; DENNIS KEEFE; GUOZHU ZHENG

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2020/043287 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016462 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001125-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2020

(30) 22/07/2019 IN 201921029556; 10/12/2019 IN 201921051086; 29/01/2020 IN 202021003961

(51) C07D 498/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS COMO AGONISTAS DE STING, SEUS MÉTODOS E SEUS USOS

(71) LUPIN LIMITED (IN)

(72) NAVNATH POPAT KARCHE; MOLOY BANERJEE; NISHANT RAMNIVASJI GUPTA; GANESH RAJARAM JADHAV; VINOD POPATRAO VYAVAHARE; AMIT KUMAR DAS; DEEPAK SAHEBRAO WALKER; VAIBHAV MADHUKAR KALHAPURE; SMITA ADITYA BHOSKAR; VIDYA RAMDAS; VENKATA P. PALLE; RAJENDER KUMAR KAMBOJ

(85) 21/01/2022

(86) PCT IB2020/056875 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014365 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001130-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2020

(30) 22/07/2019 US 62/877,125

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01)



(54) FOLHA DE MATERIAL SORVENTE TEXTURIZADO, PRODUTO EM FOLHA DE MATERIAL SORVENTE TEXTURIZADO, PRODUTO EM FOLHA DE MATERIAL SORVENTE TEXTURIZADO LAMINADO, RECIPIENTE DE ADSORÇÃO DE VAPOR, TANQUE COM ADSORÇÃO INTEGRAL DE VAPOR E APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE VAPOR DE REABASTECIMENTO A BORDO

(71) CALGON CARBON CORPORATION (US)

(72) MICHAEL GREENBANK; JEFFREY J. SKALYO; MATTHEW P. SMALES; WALTER G. TRAMPOSCH

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2020/043092 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016362 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001131-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/08/2019

(51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)

(54) REMENDO DE METAL E MÉTODO PARA USAR UM REMENDO DE METAL

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP; RUTGER EVERS

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2019/047529 de 21/08/2019

(87) WO 2021/034325 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 001132-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/07/2020

(30) 23/07/2019 EP 19187880.0

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO OU BARRA DE SOM, UNIDADE E MÉTODO DE CANCELAMENTO DE ECO ACÚSTICO

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) MORITZ WILD; EMANUEL HABETS; EDWIN MABANDE; GUENDALINA MILANO; MARIA LUIS VALERO; PHILIPP GÖTZ; ANDREAS WALTHER; FABIAN KÜCH

(85) 21/01/2022

(86) PCT EP2020/070671 de 22/07/2020

(87) WO 2021/013885 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001138-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/07/2020

(30) 22/07/2019 US 62/877,108

(51) A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)</p> <p>(72) MICHEL BURCKLEN; TAREK EL AKKAD; BRIAN HENNESSY; ANDREA VACLAVKOVA; ALEXANDER KEENAN</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070507 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013815 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001139-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 US 62/878,001; 24/07/2019 GB 1910605.3</p> <p>(51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)</p> <p>(54) TERAPIA COM LINFÓCITOS INFILTRANTES DE TUMOR E USOS DA MESMA</p> <p>(71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB)</p> <p>(72) NICOLA KAYE PRICE; JOHN STEPHEN BRIDGEMAN</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/051790 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014174 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001140-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/07/2020</p> <p>(30) 22/07/2019 EP 19187477.5</p> <p>(51) G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA AVALIAR SE UM PACIENTE TEM ENDOMETRIOSE OU ESTÁ EM RISCO DE DESENVOLVER ENDOMETRIOSE, SELECIONAR UM PACIENTE PARA TERAPIA E MONITORAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE ENDOMETRIOSE OU QUE ESTÁ SENDO TRATADO PARA ENDOMETRIOSE</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>(72) AIKATERINI GEORGOPOULOU; FELIX GRUENEWALD; MARTIN HUND; MARTIN KLAMMER; HEIKE WEGMEYER</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070426 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013783 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001142-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 IT 102019000012684</p> <p>(51) D05B 33/00 (2006.01), D05B 35/04 (2006.01), D05B 39/00 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE DE TRABALHO E MÉTODO PARA DOBRAR E COSTURAR BOLSOS</p> <p>(71) TOR.MEC AMBROSI S.R.L. (IT)</p> <p>(72) DARIO MORANDIN; THOMAS AMBROSI</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056840 de 21/07/2020</p>                                                                                                                                                                                                                            |



---

(87) WO 2021/014352 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001146-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 23/07/2019 DE 20 2019 104 073.4

(51) F28F 1/16 (2006.01), F28F 1/34 (2006.01)

(54) SEÇÃO DE TUBO EM FORMA DE ASA EXTRUDIDA, TUBO EM FORMA DE ASA COM SEÇÃO DE TUBO EM FORMA DE ASA EXTRUDIDA E TROCADOR DE CALOR COM TUBO EM FORMA DE ASA ASSIM COMO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA SEÇÃO DE TUBO EM FORMA DE ASA

(71) GRANDHOLM PRODUCTION SERVICES LTD. (GB)

(72) JÖRG KIRCHNER; SASCHA WIELAND; MATTEO CODECASA

(85) 21/01/2022

(86) PCT EP2020/070876 de 23/07/2020

(87) WO 2021/013964 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001148-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020

(30) 23/07/2019 US 62/877,789; 20/02/2020 US 62/978,936; 06/07/2020 US 63/048,328

(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01)

(54) CÉLULAS IMUNES MODIFICADAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, USO DE UMA CÉLULA IMUNE MODIFICADA E INVENÇÃO DE PRODUTO

(71) MNEMO THERAPEUTICS (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) (FR)

(72) SEBASTIAN AMIGORENA; MICHAEL SAITAKIS; SHEILA LOPEZ-COBO; JAIME RODRIGO FUENTEALBA

(85) 21/01/2022

(86) PCT EP2020/070845 de 23/07/2020

(87) WO 2021/013950 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001149-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/07/2020

(30) 22/07/2019 FR FR1908270

(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01)

(54) MÓDULO DE DOCUMENTO ELETRÔNICO, DOCUMENTO ELETRÔNICO, E, MÉTODO PARA VERIFICAR UMA CONEXÃO ENTRE UM MÓDULO E UMA ANTENA INTEGRADA EM UM CORPO DE UM DOCUMENTO ELETRÔNICO

(71) IDEMIA FRANCE (FR)

(72) FRANCK BRICOUT; FRANCIS CHAMBEROT; CYRILLE PEPIN; PIERRE



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>VAURES; ANTOINE VILAIN</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT FR2020/051293 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014080 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2022 001150-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/07/2020</p> <p>(30) 26/07/2019 EP 19188618.3</p> <p>(51) C09D 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REMOVER TINTA OU OUTROS MATERIAIS ESTRANHOS DA SUPERFÍCIE DE UM ARTIGO</p> <p>(71) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) SIMON ANTHONY JONES; REBECA REGUILLO CARMONA; KILIAN PIETTRE; SAMEER VIJAY; DAVID GANGLBERGER</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070086 de 16/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/018605 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001160-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 DE 10 2019 210 963.2</p> <p>(51) A61B 90/00 (2006.01)</p> <p>(54) MARCADOR IMPLANTÁVEL</p> <p>(71) BIP BIOMED. INSTRUMENTE &amp; PRODUKTE GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS HESKE</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070548 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013831 de 28/01/2021</p>                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2022 001162-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 CN 201910673176.6</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE HARDWARE, DISPOSITIVO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) MENGAN ZHANG; LIZHONG QIAO; HAIWU CHEN</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2020/101699 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/012978 de 28/01/2021</p>                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001164-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(30) 24/07/2019 GB 1910607.9; 20/04/2020 GB 2005739.4  
 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE DOENÇAS, COMPOSTO PARA USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) TMEM16A LIMITED (GB)  
 (72) STEPHEN COLLINGWOOD; CRAIG BUXTON; JONATHAN DAVID HARGRAVE; PETER INGRAM; THOMAS BEAUREGARD SCHOFIELD; ABDUL SHAIKH; CHRISTOPHER STIMSON  
 (85) 21/01/2022  
 (86) PCT GB2020/051778 de 24/07/2020  
 (87) WO 2021/014166 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001166-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/07/2020  
 (30) 22/07/2019 IT 102019000012480  
 (51) B60T 8/18 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 8/92 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01)  
 (54) SISTEMA ELETROPNEUMÁTICO DE CONTROLE DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA E SERVIÇO  
 (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)  
 (72) ROBERTO TIONE; ANGELO GRASSO  
 (85) 21/01/2022  
 (86) PCT IB2020/056887 de 22/07/2020  
 (87) WO 2021/014374 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001167-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/08/2019  
 (51) A61C 17/22 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), G16H 10/00 (2006.01), G16H 80/00 (2006.01)  
 (54) ESCOVA DE DENTES, SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR SANGUE EM UMA CAVIDADE ORAL DURANTE A ESCOVAÇÃO DOS DENTES  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) DONGHUI WU; MICHAEL FITZGERALD  
 (85) 21/01/2022  
 (86) PCT US2019/044783 de 02/08/2019  
 (87) WO 2021/025661 de 11/02/2021

**(21) BR 11 2022 001172-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/07/2020  
 (30) 24/07/2019 US 62/878,255  
 (51) A61B 17/42 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B





17/12 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE HEMORRAGIA UTERINA

(71) ALYDIA HEALTH, INC. (US)

(72) ALEXANDER JAMES NORRED; DAVIS REED CARLIN; GEORGE COCHRAN HARPER; DAVID C. LAGREW JR.; JAN SEGNETZ; ANDY UCHIDA; AMELIA MICHELE DEGENKOLB

(85) 21/01/2022

(86) PCT US2020/043510 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016564 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001173-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2020

(30) 22/07/2019 DE 10 2019 119 790.2

(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/352 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO A LASER COM UMA DISPOSIÇÃO ÓPTICA, QUE APRESENTA UM DIVISOR DE FEIXE

(71) 4JET MICROTECH GMBH (DE)

(72) TOBIAS DYCK

(85) 21/01/2022

(86) PCT EP2020/067141 de 19/06/2020

(87) WO 2021/013447 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001174-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/07/2020

(30) 25/07/2019 EP 19188229.9

(51) B05B 3/10 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)

(54) DISCO PARA UNIDADE DE PULVERIZAÇÃO

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) MALCOLM FAERS; ANDREW CHARLES CHAPPLE

(85) 21/01/2022

(86) PCT EP2020/070440 de 20/07/2020

(87) WO 2021/013789 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001181-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/01/2020

(30) 23/07/2019 RU 2019123176

(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)

(54) BOMBA CENTRÍFUGA RADIALMENTE DIVIDIDA COM DOIS FLUXOS PARALELOS DE MEIO BOMBEADO

(71) OBNCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU "NEFTEKAMSKIJ MASHINOSTROITELNYJ ZAVOD" (RU)

(72) VLADIMIR IVANOVICH KUSHNAREV; IVAN VLADIMIROVICH KUSHNAREV; YURIJ SERGEEVICH OBOZNYJ



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT RU2020/000050 de 31/01/2020</p> <p>(87) WO 2021/015642 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001183-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(30) 22/07/2019 IT 102019000012603</p> <p>(51) F41A 3/38 (2006.01), F41A 5/02 (2006.01), F41C 3/00 (2006.01), F41A 5/06 (2006.01)</p> <p>(54) PISTOLA</p> <p>(71) FORCE 10 LIMITED (AE) ; NICOLA BANDINI (IT)</p> <p>(72) NICOLA BANDINI</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/069733 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013606 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001184-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 US 62/877,660</p> <p>(51) C07D 333/58 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR CX3CR1 E MÉTODO DE MODULAÇÃO DE CX3CR1</p> <p>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; AXXAM S.P.A. (IT)</p> <p>(72) PAOLO PEVARELLO; WILLIAM RAY; MARY HAMBY; YAIMA LUZARDO LIGHTFOOT; PHILIP JONES; RUSSELL THOMAS; CHIARA LIBERATI; DOMENICA TORINO; VALENTINA CUSANO; FRANCESCO PISCITELLI; ALI YOUSIF; SILVIA BOVOLENTA</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/043258 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016449 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001185-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/08/2020</p> <p>(30) 01/08/2019 EP 19189549.9; 24/04/2020 EP 20171327.8</p> <p>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE ELICIAMENTO DE UMA RESPOSTA IMUNE ADMINISTRANDO UMA POPULAÇÃO DE POLIMEROSSOMOS TENDO UM ANTÍGENO ASSOCIADO COM UMA POPULAÇÃO DE POLIMEROSSOMOS TENDO UM ADJUVANTE ASSOCIADO, BEM COMO COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS DUAS POPULAÇÕES DE POLIMEROSSOMOS</p> <p>(71) ACM BIOLABS PTE LTD. (SG)</p>                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) MADHAVAN NALLANI; THOMAS ANDREW CORNELL; AMIT KUMAR KHAN; FABIEN DECAILLOT</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/071809 de 03/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/019102 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001188-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 NL 2023563</p> <p>(51) B67D 1/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE REGULAGEM DE PRESSÃO PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDA E RECIPIENTE DE BEBIDA DOTADO DO MESMO</p> <p>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)</p> <p>(72) DANIËL PETRUS NICOLAAS VLASVELD; ALLARD DE GROOT</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT NL2020/050483 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/015620 de 28/01/2021</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001190-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2020</p> <p>(30) 03/08/2019 US 62/882,488; 13/01/2020 US 16/741,617</p> <p>(51) G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/0354 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE REALIDADE ESTENDIDA</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) DOUGLAS BREMS; ROBERT TARTZ; ROBYN TERESA OLIVER</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/037817 de 15/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/025787 de 11/02/2021</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001191-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(30) 22/07/2019 US 62/877,180</p> <p>(51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)</p> <p>(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS, MISTURAS E COMPOSIÇÕES E USOS DAS MESMAS</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>(72) SAMI SHABTAI</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2020/056828 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014346 de 28/01/2021</p> |



---

**(21) BR 11 2022 001192-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2020  
 (30) 23/07/2019 US 62/877,597  
 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS  
 CARREGADAS COM MRNA E PROCESSOS DE PRODUÇÃO  
 (71) TRANSLATE BIO, INC. (US)  
 (72) SHRIRANG KARVE; FRANK DEROSA; MICHAEL HEARTLEIN; NATALIA  
 VARGAS MONTOYA; PRIYAL PATEL; ASHISH SARODE  
 (85) 21/01/2022  
 (86) PCT US2020/043223 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/016430 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001195-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/07/2020  
 (30) 23/07/2019 EP 19187830.5  
 (51) C12C 12/02 (2006.01), C12G 3/00 (2006.01)  
 (54) BEBIDA DERIVADA DE AMIDO DE SABOR DOCE E PROCESSOS PARA  
 PRODUZIR UMA BEBIDA  
 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)  
 (72) IKECHUKWU VICTOR OFODU; AUGUSTINUS CORNELIUS  
 ALDEGONDE PETRUS ALBERT BEKKERS  
 (85) 21/01/2022  
 (86) PCT EP2020/070847 de 23/07/2020  
 (87) WO 2021/013952 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2022 001196-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/07/2020  
 (30) 26/07/2019 US 62/879,369  
 (51) A61K 31/409 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01),  
 A61N 1/30 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) INIBIÇÃO DE YAP PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS  
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR  
 UNIVERSITY (US)  
 (72) SHAMIK MASCHARAK; HEATHER ELIZABETH DESJARDINS-PARK;  
 MIMI BORRELLI; MICHAEL FRANCIS DAVITT; MICHAEL T. LONGAKER  
 (85) 21/01/2022  
 (86) PCT US2020/043420 de 24/07/2020  
 (87) WO 2021/021607 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001197-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/07/2020  
 (30) 22/07/2019 EP 19187589.7

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) B65D 23/08 (2006.01), B65D 85/20 (2006.01)</p> <p>(54) INVÓLUCRO PARA CILINDROS DE CO<sub>2</sub></p> <p>(71) SODAPOP AUSTRIA GMBH (AT)</p> <p>(72) ROLAND HERRMANN</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070475 de 20/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013807 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2022 001198-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 GB 19105097</p> <p>(51) A24F 40/44 (2006.01), A24F 40/10 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO POROSO, FONTE DE AEROSSOL, CARTOMIZADOR E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE VAPOR</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>(72) PATRICK MOLONEY; CATALIN MIHAI BALAN</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/051736 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014139 de 28/01/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001200-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 GB 1910527.9</p> <p>(51) A61N 5/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE MICRO-ONDAS</p> <p>(71) EMBLATION LIMITED (GB)</p> <p>(72) GARY BEALE; EAMON MCERLEAN; MATTHEW KIDD; SHAILESH JOSHI</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2020/070814 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013934 de 28/01/2021</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2022 001207-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(30) 24/07/2019 JP 2019-136283</p> <p>(51) C12N 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE MITOCÔNDRIAS DE CÉLULAS E MITOCÔNDRIAS OBTIDAS</p> <p>(71) LUCA SCIENCE INC. (JP)</p> <p>(72) YOSHIHIRO OHTA; ARIMA OKUTANI; MOMOKA TAKAHASHI; MASASHI SUGANUMA; YOSHIE KAWASE</p> <p>(85) 21/01/2022</p> <p>(86) PCT JP2020/029597 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/015298 de 28/01/2021</p>   |



---

**(21) BR 11 2022 001211-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/08/2020  
 (30) 20/08/2019 JP 2019-150611; 27/09/2019 JP 2019-176387  
 (51) C08B 30/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
 (54) PARTÍCULAS CONTENDO AMIDO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AMIDO E PREPARAÇÃO DE COSMÉTICOS  
 (71) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP)  
 (72) NAOYUKI ENOMOTO; SATOSHI WATANABE; KOKI SADOWARA; MASASHI YANASE  
 (85) 23/01/2022  
 (86) PCT JP2020/031432 de 20/08/2020  
 (87) WO 2021/033742 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001212-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/07/2020  
 (30) 31/07/2019 CN 201910703435.5  
 (51) B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE OPERAÇÃO DE TREM E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) WEIZHAO LIU  
 (85) 24/01/2022  
 (86) PCT CN2020/106123 de 31/07/2020  
 (87) WO 2021/018278 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001217-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/10/2020  
 (30) 07/10/2019 IT 102019000018080  
 (51) B65B 25/14 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01)  
 (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO E EMBALAGEM DE ROLOS DE PAPEL OBTIDOS A PARTIR DO CORTE DE TORAS DE MATERIAL DE PAPEL  
 (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)  
 (72) VITTORIO GERRI  
 (85) 24/01/2022  
 (86) PCT IT2020/050243 de 01/10/2020  
 (87) WO 2021/070207 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 001218-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/10/2019  
 (30) 23/07/2019 GB 1910507.1

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)</p> <p>(54) FECHO</p> <p>(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)</p> <p>(72) LINO DREYER; GRAEME HOOD; ALEXANDRE ROUQUETTE; SEBASTIEN WIDMER</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT EP2019/078398 de 18/10/2019</p> <p>(87) WO 2021/013370 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001220-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2020</p> <p>(30) 26/08/2019 US 16/550,574'</p> <p>(51) H02M 3/00 (2006.01), H02M 3/22 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01), G05F 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONTROLE DE UNIDADE DE RÁDIO DIGITAL, TRANSCÉPTOR E DISPOSITIVO SEM FIO RELACIONADO</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>(72) ASHOKE RAVI; BENJAMIN JANN; SATWIK PATNAIK; ELAN BANIN; IGAL KUSHNIR; OFIR DEGANI; ALEXANDROS MARGOMENOS</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/035549 de 01/06/2020</p> <p>(87) WO 2021/040828 de 04/03/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001223-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(30) 23/07/2019 CN 201921168987.2</p> <p>(51) G01N 33/80 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)</p> <p>(54) UM KIT DE DETECÇÃO DE ANTÍGENO DE GRUPO SANGUÍNEO</p> <p>(71) INTEC PRODUCTS, INC. (CN)</p> <p>(72) JINGGAO HU</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2020/100784 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/012948 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001227-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/07/2019</p> <p>(51) B29C 64/118 (2006.01), B29C 64/245 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B31F 1/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR PLACAS PARA CILINDROS, DISPOSITIVO PARA PREPARAR PLACAS PARA CILINDROS E PLACA PARA TRATAR ARTIGOS DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE PAPEL</p> <p>(71) SEI S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ETTORRE FUSTINONI</p> <p>(85) 24/01/2022</p>                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT IB2019/056252 de 22/07/2019<br>(87) WO 2021/014192 de 28/01/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2022 001228-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 28/07/2020<br>(30) 31/07/2019 US 62/881,004<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)<br>(54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) LINFENG CHEN; ANDREW T. HEITSCH; JEFFERY A. SIMS; DAVID M. PEARSON; KURT F. HIRSEKORN<br>(85) 24/01/2022<br>(86) PCT US2020/043849 de 28/07/2020<br>(87) WO 2021/021792 de 04/02/2021               |
| <b>(21) BR 11 2022 001230-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/07/2020<br>(30) 23/07/2019 US 62/877,359<br>(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(54) ESTRATÉGIA DE DESIGN DE DOADOR PARA EDIÇÃO DE GENOMA CRISPR-CAS9<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>(72) AMIT DAS; SATISH KANUGANTI; AMITABH MOHANTY; SERGEI SVITASHEV; VENKATA S TAVVA<br>(85) 24/01/2022<br>(86) PCT US2020/042579 de 17/07/2020<br>(87) WO 2021/016098 de 28/01/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001232-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/07/2020<br>(30) 26/07/2019 DE 10 2019 211 189.0; 23/08/2019 DE 10 2019 212 708.8<br>(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE CARTUCHO E MÉTODO PARA PRODUIR UM SISTEMA DE CARTUCHO<br>(71) FREEZIO AG (CH)<br>(72) GÜNTHER EMPL; MARC KRÜGER<br>(85) 24/01/2022<br>(86) PCT EP2020/070927 de 24/07/2020<br>(87) WO 2021/018760 de 04/02/2021                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001233-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/07/2020<br>(30) 24/07/2019 US 62/878,256; 23/07/2020 US 16/937,326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) F02D 23/00 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02B 37/04 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ADMISSÃO CONTROLADO POR TURBOIMPULSO</p> <p>(71) K&amp;N ENGINEERING, INC (US)</p> <p>(72) JONATHAN RICHARD FIELLO; GILBERT HECK; STEVE WILLIAMS</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT US2020/043610 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016595 de 28/01/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001234-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/07/2019</p> <p>(51) B41J 2/16 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)</p> <p>(54) REVESTIMENTO UNIFORME DA SUPERFÍCIE DE CABEÇA DE IMPRESSÃO</p> <p>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)</p> <p>(72) CHIEN-HUA CHEN; MICHAEL G. GROH; BO SONG</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT US2019/044178 de 30/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/021136 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001237-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 26/07/2019 GB 1910754.9</p> <p>(51) B01J 23/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01)</p> <p>(54) CATALISADOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO CARBOXÍLICO OU ÉSTER ETILENICAMENTE INSATURADO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM ÁCIDO OU ÉSTER ETILENICAMENTE INSATURADO</p> <p>(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)</p> <p>(72) JONATHAN RUNNACLES; DAVID WILLIAM JOHNSON; TOSHIO HASEGAWA; KAZUFUMI NISHIDA; WATARU NINOMIYA</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/051793 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019224 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001238-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(30) 31/07/2019 US 62/880,832</p> <p>(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01)</p> <p>(54) MESCLA DE POLÍMERO, FILME, E, SUBSTRATO DE POLÍMERO REVESTIDO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) EVA-MARIA KUPSCH; YIFAN DONG; SYLVIE VERVOORT</p> <p>(85) 24/01/2022</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2020/043485 de 24/07/2020<br>(87) WO 2021/021625 de 04/02/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2022 001245-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/08/2020<br>(30) 09/09/2019 CN 201910848724.4<br>(51) H02M 7/12 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CONTROLE DE INVERSOR DE CADEIA E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) XINYU YU; KAI XIN<br>(85) 24/01/2022<br>(86) PCT CN2020/111435 de 26/08/2020<br>(87) WO 2021/047389 de 18/03/2021                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001246-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 23/07/2020<br>(30) 26/07/2019 EP 19188726.4<br>(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS OU DO COURO CABELUDO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) NICHOLAS JOHN AINGER; LUISA ZOE COLLINS; STEPHEN GOLDING; LOUISE JANNETTE ROBERTS<br>(85) 24/01/2022<br>(86) PCT EP2020/070892 de 23/07/2020<br>(87) WO 2021/018747 de 04/02/2021 |
| <b>(21) BR 11 2022 001247-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/07/2020<br>(30) 24/07/2019 FR FR1908421<br>(51) B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA PARA RECIPIENTE SOB PRESSÃO<br>(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)<br>(72) HERVÉ BODET; ERIC GAILLARD<br>(85) 24/01/2022<br>(86) PCT EP2020/069713 de 13/07/2020<br>(87) WO 2021/013599 de 28/01/2021                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001248-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 29/06/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



---

|  |                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (30) 23/07/2019 US 62/877,387                                                                                                                                                                           |
|  | (51) B32B 7/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) |
|  | (54) REVESTIMENTO DE EXTRUSÃO SELÁVEL COM PROCESSAMENTO E PROPRIEDADES MELHORADOS                                                                                                                       |
|  | (71) WESTROCK MWV, LLC (US)                                                                                                                                                                             |
|  | (72) RAHUL BHARDWAJ; CHITAI C. YANG; CHESTER E. ALKIEWICZ; MATTHEW S. CAMERON                                                                                                                           |
|  | (85) 24/01/2022                                                                                                                                                                                         |
|  | (86) PCT US2020/040082 de 29/06/2020                                                                                                                                                                    |
|  | (87) WO 2021/015930 de 28/01/2021                                                                                                                                                                       |

---

|                                    |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001253-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                                                                                      |
|                                    | (22) 22/07/2020                                                                                                                                                                     |
|                                    | (30) 23/07/2019 US 16/520,054                                                                                                                                                       |
|                                    | (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)                                                                                       |
|                                    | (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONECTOR HORIZONTAL                                                                                                                                        |
|                                    | (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)                                                                                                                                                   |
|                                    | (72) ALIREZA SHIRANI; JOHN A. ROBERTS; TOMMY D. POLASEK; AKSHAY KALIA; TED MERCER; PHILLIP M. THERIOT; THOMAS WERTZ; LUIS HENRIQUE DA ENCARNACAO; ALEXANDER YOUNG; GUSTAVO GONZALEZ |
|                                    | (85) 24/01/2022                                                                                                                                                                     |
|                                    | (86) PCT US2020/043051 de 22/07/2020                                                                                                                                                |
|                                    | (87) WO 2021/016341 de 28/01/2021                                                                                                                                                   |

---

|                                    |                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001256-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                                            |
|                                    | (22) 05/03/2021                                                                                                                           |
|                                    | (30) 08/05/2020 US 63/021,968                                                                                                             |
|                                    | (51) G06F 40/131 (2006.01), G06F 40/174 (2006.01), G06F 40/205 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/16 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01) |
|                                    | (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAR DOCUMENTOS APRIMORADOS PARA ANÁLISE AUTOMATIZADA PERFEITA                                              |
|                                    | (71) BOLD LIMITED (BM)                                                                                                                    |
|                                    | (72) JAMES FREUNDLICH; JOHN GLASE; KIP DAYNARD; PUKAR BHANDARI                                                                            |
|                                    | (85) 24/01/2022                                                                                                                           |
|                                    | (86) PCT US2021/021135 de 05/03/2021                                                                                                      |
|                                    | (87) WO 2021/225687 de 11/11/2021                                                                                                         |

---

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2022 001259-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT |
|                                    | (22) 24/07/2020                                |

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 26/07/2019 GB 1910744.0; 26/07/2019 GB 1910748.1; 12/02/2020 GB 2001928.7; 12/02/2020 GB PCT/GB2020/050325</p> <p>(51) C01G 19/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), C01G 25/02 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01)</p> <p>(54) USOS DE UM SOL E DE UM PÓ, PRODUTO À BASE DE FIBRA IMPERMEÁVEL À ÁGUA, SOL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SOL, PRODUTO REVESTIDO, E, PÓ</p> <p>(71) SOL-GEL MATERIALS &amp; APPLICATIONS LTD (GB)</p> <p>(72) FANYA ISMAIL</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT GB2020/051783 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/019220 de 04/02/2021</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001260-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/10/2019</p> <p>(51) B66C 1/22 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA MANUSEAR PRODUTOS METÁLICOS SEMIACABADOS E MÉTODO PARA MANUSEAR PRODUTOS METÁLICOS SEMIACABADOS INICIALMENTE COLOCADOS SOBRE UMA SUPERFÍCIE</p> <p>(71) ARCELORMITTAL (LU)</p> <p>(72) AKSHAY BANSAL; BENJAMIN BOISSIERE; GÉRARD GRIFFAY; PIERRE GEORGES</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT IB2019/058387 de 02/10/2019</p> <p>(87) WO 2021/064451 de 08/04/2021</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001261-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/07/2019</p> <p>(51) H04W 74/08 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA JANELA DE CONTENÇÃO,DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO</p> <p>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) YAJUN ZHU</p> <p>(85) 24/01/2022</p> <p>(86) PCT CN2019/098037 de 26/07/2019</p> <p>(87) WO 2021/016772 de 04/02/2021</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2022 001264-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/08/2020</p> <p>(30) 22/08/2019 US 62/890,484</p> <p>(51) G01V 5/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(54) MÓDULOS DE TECNOLOGIA DE UNIDADE DE RAIOS-X E  
TREINAMENTO AUTOMATIZADO DE APLICAÇÃO  
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
(72) JEFFREY C. GILL; AMER M. BUTT; RICHARD TIMPERIO  
(85) 24/01/2022  
(86) PCT US2020/046804 de 18/08/2020  
(87) WO 2021/034829 de 25/02/2021

**(21) PI 0716796-2 A2**

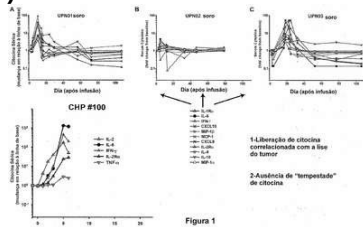
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/09/2007  
(30) 11/09/2006 US 11/518,486  
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 57/26 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01)  
(54) PROCESSAMENTO NO ESTADO FUNDIDO DE INSETICIDAS (DI)  
TIOATO DE FOSFOROAMIDO  
(71) Arysta Lifescience North America, LLC (US)  
(72) Jesse Gaytan  
(85) 11/03/2009  
(86) PCT US2007/019686 de 10/09/2007  
(87) WO 2008/033314 de 20/03/2008

Está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2659, de 21/12/2021 que reverteu a decisão em relação ao despacho 11.6.1 da RPI 2630 de 01/06/2021.



**Código 1.3.1 - Retificação**

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

**(21) BR 11 2015 000660-4 A8****Código 1.3.1 - Retificação**

(22) 12/07/2013

(30) 13/07/2012 US 61/671,482; 14/03/2013 US 61/782,982

(51) A61K 39/00 (2006.01)

(54) USO DE UMA TERAPIA DE PRIMEIRA LINHA E UMA TERAPIA DE SEGUNDA LINHA PARA TRATAMENTO DE UM PACIENTE POSSUINDO UMA DOENÇA, DESORDEN OU CONDIÇÃO ASSOCIADA COM UMA EXPRESSÃO ELEVADA DE UM ANTÍGENO DE TUMOR, E DE UMA COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR OU EVITAR UM EFEITO ADVERSO ASSOCIADO COM A ADMINISTRAÇÃO DE UMA CÉLULA GENETICAMENTE MODIFICADA PARA EXPRESSAR UM CAR.

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)

(72) BRUCE L. LEVINE; MICHAEL D. KALOS; STEPHAN GRUPP; CARL H. JUNE

(85) 12/01/2015

(86) PCT US2013/050267 de 12/07/2013

(87) WO 2014/011984 de 16/01/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2433 de 22/08/2017 em relação ao item 71 da mesma.

**(21) BR 11 2021 025188-0 A8****Código 1.3.1 - Retificação**

(22) 14/06/2019

(51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)

(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE POLPA DE ALTA VISCOSIDADE INTRÍNSECA E ALTA ALFA

(71) BRACELL BAHIA SPECIALTY CELLULOSE S.A. (BR/BA)

(72) ANDRÉ DE AZAMBUJA TURQUETI; VINICIUS DE OLIVEIRA SALAROLI

(85) 15/12/2021

(86) PCT IB2019/000599 de 14/06/2019

(87) WO 2020/249992 de 17/12/2020

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2669 de 03/03/2022 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista a solicitação comprovada contida na petição nº 870210115733.

**(21) BR 11 2021 026730-1 A8****Código 1.3.1 - Retificação**

(22) 08/07/2020



---

(30) 09/07/2019 GB 1909822.7

(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS

(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)

(72) FABIOLA BIROLO; ELEONORA BOCCALETTO; GIORGIO CONTON;  
SILVIA GALLINARO; SARA QUAGGIA; ELISA SCOMPARIN; LUCA SPADONI

(85) 29/12/2021

(86) PCT GB2020/051634 de 08/07/2020

(87) WO 2021/005360 de 14/01/2021

Retificação do despacho 1.3 publicado na RPI nº 2667, de 15/02/2022, quanto ao item - 30 (Prioridade).



**Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 001239-6 A2</b> | <p>Código 1.3.2 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/07/2013</p> <p>(30) 18/07/2012 US 61/673,037</p> <p>(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01), B04B 5/10 (2006.01), B01D 21/32 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01)</p> <p>(54) MEDIÇÃO RÁPIDA DE TAXA DE SEDIMENTAÇÃO DE COMPONENTES DO SANGUE DE PEQUENOS VOLUMES DE AMOSTRAS</p> <p>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)</p> <p>(72) Elizabeth HOLMES; Mark DAYEL; Samarth ANEKAL</p> <p>(85) 19/01/2015</p> <p>(86) PCT US2013/051143 de 18/07/2013</p> <p>(87) WO 2014/015177 de 23/01/2014</p> <p>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 026730-1 A8</b> | <p>Código 1.3.2 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(30) 09/07/2019 GB 1909822.7</p> <p>(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM DE ROUPAS</p> <p>(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)</p> <p>(72) FABIOLA BIROLO; ELEONORA BOCCALETTO; GIORGIO CONTON; SILVIA GALLINARO; SARA QUAGGIA; ELISA SCOMPARIN; LUCA SPADONI</p> <p>(85) 29/12/2021</p> <p>(86) PCT GB2020/051634 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005360 de 14/01/2021</p> <p>Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.</p>           |
| <b>(21) BR 11 2022 000255-6 A2</b> | <p>Código 1.3.2 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 09/07/2020</p> <p>(30) 09/07/2019 US 62/871,980; 02/06/2020 US 63/033,687</p> <p>(51) C12P 19/26 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR POLISSACARÍDEOS ANTICOAGULANTES</p> <p>(71) OPTIMVIA LLC (US)</p> <p>(72) TARSIS FERREIRA GESTEIRA; DANIEL H. LAJINESS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





---

(85) 06/01/2022

(86) PCT US2020/041404 de 09/07/2020

(87) WO 2021/007429 de 14/01/2021

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por motivo de republicação e disponibilização de parecer.



**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 2015 003859-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 06/09/2013

(30) 10/09/2012 US 61/699,038; 20/11/2012 US 61/728,693; 14/03/2013 US 61/782,605

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLOPIRIMIDINA COMO INIBIDORES DE QUINASE

(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)

(72) TIM OWENS; ERIK VERNER

(85) 23/02/2015

(86) PCT US2013/058614 de 06/09/2013

(87) WO 2014/039899 de 13/03/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 019465-7 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 31/03/2020

(30) 02/04/2019 US 62/828,282; 23/07/2019 US 62/877,411; 11/12/2019 US 62/946,649

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUE TÊM COMO ALVO PRMT5

(71) ALIGOS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KOEN VANDYCK; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; JEROME DEVAL; LEONID BEIGELMAN; DAVID MCGOWAN; YANNICK DEBING

(85) 28/09/2021

(86) PCT US2020/025966 de 31/03/2020

(87) WO 2020/205867 de 08/10/2020

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

### 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 016638-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2010

(71) Nokia Corporation (FI)

(86) PCT CN2010/071562 de 06/04/2010

(87) WO 2011/124012 de 13/10/2011

O conteúdo da petição GRU 259 nº 870210069262, apresentada com o objetivo de sanar problema de digitalização na petição nº 020120062084, trouxe anexo de inventor contendo informação de dois inventores não contidos no pedido internacional (?Sarah Boumendil? e ?Shin Horng Wong?). Ademais, os esclarecimentos que acompanham a petição fazem menção a título de invenção divergente do título deste pedido. Esclareça o conteúdo desta petição enviando, se for o caso, declaração assinada por todos os inventores do pedido original solicitando a inclusão desses dois inventores no pedido brasileiro.

---

**(21) BR 11 2021 006760-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/08/2020

(71) POSCO (KR)

(86) PCT KR2020/011280 de 25/08/2020

(87) WO 2021/045426 de 11/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade KR 10-2019-0110708 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2021 012674-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/08/2020

(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2020/112299 de 29/08/2020

(87) WO 2021/037254 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão das prioridades CN 201910812392.4 ou declaração contendo,



obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 021367-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/04/2020

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(86) PCT US2020/029912 de 24/04/2020

(87) WO 2020/219944 de 29/10/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/838,924 de 25/04/2019 e US 18/829,974 de 25/03/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. A declaração apresentada na petição 870220010845 de 07/02/2022 continua sem cumprir o descrito no Art 15 da Portaria 39/2021 pois não possui os dados identificadores necessários descritos na mesma.

**(21) BR 11 2021 021391-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/04/2020

(71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)

(86) PCT EP2020/061896 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221801 de 05/11/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova página 1 do relatório descritivo com a paginação correta, uma vez que a apresentada na petição nº 870210009271 de 02/02/2022 está incorreta. A paginação deve ser compatível com o número de páginas total do relatório descritivo.

**(21) BR 11 2021 021663-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/04/2020

(71) INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOÃO LOBO ANTUNES (PT)

(86) PCT PT2020/050017 de 24/04/2020

(87) WO 2020/222668 de 05/11/2020

Com base na Portaria 56 de 27/12/2021, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220013951 de 17/02/2022 continua com o título divergente do título do pedido.

**(21) BR 11 2021 022008-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/05/2020

(71) NUVATION BIO INC. (US)

(86) PCT US2020/032672 de 13/05/2020

(87) WO 2020/232119 de 19/11/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das



prioridadesUS 62/847,854 de 14/05/2019, US 62/935,069 de 13/11/2019 e US 62/938,218 de 20/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas (depositante(s), número de registro, data e país de depósito e título), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. o documento apresentado na petição 870220014059 de 17/02/2022 continua sem cumprir o descrito no Art 15 da Portaria 39/2021 pois não possui os dados identificadores necessários descritos na mesmo.

**(21) BR 11 2021 022419-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/08/2021

(71) PFIZER INC. (US)

(86) PCT IB2021/057281 de 06/08/2021

(87) WO 2021/250648 de 16/12/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão de todas as prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 022900-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2020

(71) PROVENANCE BIO, LLC (US)

(86) PCT US2020/032512 de 12/05/2020

(87) WO 2020/232017 de 19/11/2020

- Com base no Art. 21, § 2º da Portaria 39/2021, solicita-se que seja apresentado declaração de solicitação de inclusão de co-requerente com data de assinatura anterior à data de entrada na fase nacional. Ou regularizar as petições 870220001851, 870220001838, 870220001829 e 870220001822 apresentando o formulário de requisição no nome do depositante constante na publicação internacional WO 2020/232017 de 19/11/2020 como PROVENANCE BIO, LLC e posteriormente solicite a transferência de titularidade usando petição específica para esse fim.- Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870220001851 de 07/01/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão (Divergência de depositante).

**(21) BR 11 2021 024978-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) MYELOID THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2020/037312 de 11/06/2020

(87) WO 2020/252208 de 17/12/2020

Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025247-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 12/06/2020<br/>                     (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)<br/>                     (86) PCT IB2020/055513 de 12/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/250183 de 17/12/2020<br/>                     Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2021 025261-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 28/05/2020<br/>                     (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br/>                     (86) PCT EP2020/064851 de 28/05/2020<br/>                     (87) WO 2020/259947 de 30/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP19183240.1, de 28/06/2019, ou declaração contendo todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025286-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 17/06/2020<br/>                     (71) ENOCHIAN BIOPHARMA, INC. (US)<br/>                     (86) PCT US2020/038177 de 17/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/257309 de 24/12/2020<br/>                     Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado tem divergência em relação ao pedido (campo 110 ? depositante).</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2021 025333-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 18/06/2020<br/>                     (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br/>                     (86) PCT EP2020/066935 de 18/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/254489 de 24/12/2020<br/>                     Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2021 025399-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 12/06/2020<br/>                     (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br/>                     (86) PCT EP2020/066289 de 12/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/260038 de 30/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP19183331.8, de 28/06/2019, ou declaração contendo todos os</p>                                                                                                                                                    |



dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 025663-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(71) FIRMENICH SA (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/069217 de 08/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/005097 de 14/01/2021</p> <p>Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, uma vez que o arquivo apresentado tem divergência em relação ao pedido (omissão de prioridades - campos 150-151).</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 025720-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 02/07/2020</p> <p>(71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US) ; ZYMEWORKS INC. (CA)</p> <p>(86) PCT US2020/040711 de 02/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/003399 de 07/01/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/040711 de 02/07/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 025831-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 22/06/2020</p> <p>(71) GATES CORPORATION (US)</p> <p>(86) PCT US2020/038964 de 22/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/257773 de 24/12/2020</p> <p>Apresente o relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 025989-9</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 10/08/2020</p> <p>(71) GLAZE COATINGS LIMITED (NZ)</p> <p>(86) PCT NZ2020/050087 de 10/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/025565 de 11/02/2021</p> <p>Apresentar complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional.</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 026152-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 24/06/2020</p> <p>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)</p> <p>(86) PCT US2020/039331 de 24/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/263956 de 30/12/2020</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da</p>                                                                                                                                                                         |



prioridade US 62/865,589 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026157-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/06/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/039131 de 23/06/2020

(87) WO 2020/263821 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,284 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026159-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) U.S. SILICA COMPANY (US)

(86) PCT US2020/039516 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264091 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/866,790 e US 16/911,073 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026162-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/039590 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264142 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,273 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2021 026164-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/06/2020

(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

(86) PCT US2020/039598 de 25/06/2020

(87) WO 2020/264147 de 30/12/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/866,558 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026316-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 17/06/2020<br/>                     (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)<br/>                     (86) PCT FR2020/051045 de 17/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/260799 de 30/12/2020<br/>                     Apresente o relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026323-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 17/06/2020<br/>                     (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)<br/>                     (86) PCT FR2020/051047 de 17/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/260801 de 30/12/2020<br/>                     Apresente o relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2021 026369-1</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 24/06/2020<br/>                     (71) BIOGEN MA INC. (US)<br/>                     (86) PCT US2020/039346 de 24/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/263967 de 30/12/2020<br/>                     Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/867,521 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 026374-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 26/06/2020<br/>                     (71) CANNPAL ANIMAL THERAPEUTICS LIMITED (AU)<br/>                     (86) PCT AU2020/050666 de 26/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/257875 de 30/12/2020<br/>                     Apresente o relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2021 026412-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas<br/>                     (22) 26/06/2020<br/>                     (71) BRIEN HOLDEN VISION INSTITUTE LIMITED (AU)<br/>                     (86) PCT IB2020/056079 de 26/06/2020<br/>                     (87) WO 2020/261213 de 30/12/2020<br/>                     Apresentar o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220013854, de 16/02/2022, apresenta documentos referentes a serviços diversos (complementação de aditamento à petição com a apresentação da tradução do relatório descritivo e apresentação da do documento de procuração), tendo sido paga somente uma</p> |



retribuição.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 026610-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 04/08/2020</p> <p>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)</p> <p>(86) PCT JP2020/029863 de 04/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/044789 de 11/03/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-162500 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 026618-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 28/06/2020</p> <p>(71) SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. (CN)</p> <p>(86) PCT CN2020/098611 de 28/06/2020</p> <p>(87) WO 2020/259703 de 30/12/2020</p> <p>Apresente o relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 026620-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(71) SHANGHAI PHARMACEUTICALS HOLDING CO., LTD. (CN)</p> <p>(86) PCT CN2020/112034 de 28/08/2020</p> <p>(87) WO 2020/259724 de 30/12/2020</p> <p>Apresente o relatório descritivo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 000058-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 27/05/2020</p> <p>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/064693 de 27/05/2020</p> <p>(87) WO 2021/037403 de 04/03/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19193286.2 de 23/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração não contém os dados da prioridade.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 000062-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 13/07/2020</p> <p>(71) ULTHERA, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/041783 de 13/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/011458 de 21/01/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



prioridade US 62/874,374 de 15/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 000070-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/07/2020

(71) ASEPTIC HEALTH, LLC (US)

(86) PCT US2020/040577 de 01/07/2020

(87) WO 2021/003317 de 07/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/869,112 de 01/07/2019, US 62/925,997 de 25/10/2019, US 63/009,863 de 14/04/2020 e US 16/894,618 de 05/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos.

**(21) BR 11 2022 000105-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/06/2020

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(86) PCT US2020/037117 de 11/06/2020

(87) WO 2021/040836 de 04/03/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito e da cessão da prioridade US 16/55,927 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 000507-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT IB2020/056661 de 15/07/2020

(87) WO 2021/009695 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades IN 201911028435 e IN 202011023329 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 000509-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/07/2020

(71) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ)

(86) PCT EP2020/070136 de 16/07/2020

(87) WO 2021/009283 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades DE 10 2019 132 411.4 e EP 19186456.0 ou declaração contendo,



obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 000553-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2020

(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/042903 de 21/07/2020

(87) WO 2021/016254 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/876,963 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 000576-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/07/2020

(71) ONCOARENDI THERAPEUTICS S.A. (PL)

(86) PCT EP2020/069974 de 15/07/2020

(87) WO 2021/009209 de 21/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/874,108 e PL P-430586 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 001026-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/07/2020

(71) ARELAC, INC. (US)

(86) PCT US2020/042810 de 20/07/2020

(87) WO 2021/016200 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/876,711 de 21/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001031-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/08/2020

(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(86) PCT GB2020/051861 de 03/08/2020

(87) WO 2021/019260 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 1911021.2 de 01/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a



declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001032-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/08/2020

(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)

(86) PCT EP2020/072146 de 06/08/2020

(87) WO 2021/023820 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade FR 1909012 de 06/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001034-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2020

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

(86) PCT EP2020/070595 de 21/07/2020

(87) WO 2021/013854 de 28/01/2021

**(21) BR 11 2022 001037-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2020

(71) CYTODYN INC. (US)

(86) PCT US2020/044616 de 31/07/2020

(87) WO 2021/026028 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/882,353 de 02/08/2019 e US 63/047,693 de 02/07/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.

**(21) BR 11 2022 001053-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/07/2020

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(86) PCT IB2020/056775 de 17/07/2020

(87) WO 2021/014325 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/877,493 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001056-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(71) ASTELLAS PHARMA GLOBAL DEVELOPMENT, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/043047 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016338 de 28/01/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/877,573 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2022 001057-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 07/08/2020</p> <p>(71) MIKI PULLEY CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)</p> <p>(86) PCT JP2020/030395 de 07/08/2020</p> <p>(87) WO 2021/029366 de 18/02/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2019-147561 de 09/08/2019 e JP 2020-110679 de 26/06/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das prioridades.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001059-1</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 24/09/2020</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>(86) PCT EP2020/076683 de 24/09/2020</p> <p>(87) WO 2021/058635 de 01/04/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade SG 10201909063T de 27/09/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2022 001067-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 30/07/2020</p> <p>(71) XRAD THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2020/044322 de 30/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/022078 de 04/02/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/883,325 de 06/08/2019 e CN 201910695148.4 de 30/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contém os dados identificadores das</p>                                                                 |



prioridades.

**(21) BR 11 2022 001081-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/08/2020

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(86) PCT US2020/046778 de 18/08/2020

(87) WO 2021/034815 de 25/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/888,756 de 19/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001126-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) VALTECH CARDIO, LTD. (IL)

(86) PCT IL2020/050807 de 22/07/2020

(87) WO 2021/014439 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/877,785 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001136-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/07/2020

(71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/029532 de 31/07/2020

(87) WO 2021/020576 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2019-142482 de 01/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001143-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/07/2020

(71) S.I.I.T. S.R.L. - SERVIZIO INTERNAZIONALE IMBALLAGGI TERMOSALDANTI (IT)

(86) PCT IB2020/057030 de 24/07/2020

(87) WO 2021/014426 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade IT 102019000012804 de 24/07/2019 ou declaração contendo,



obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001144-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) AGEMOS AG (CH)

(86) PCT EP2020/070704 de 22/07/2020

(87) WO 2021/018694 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 005 107.6 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001152-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) ERST-MASCHINENBAU GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/070708 de 22/07/2020

(87) WO 2021/013899 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19000343.4 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001154-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020

(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/043163 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016409 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/878,021 de 24/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001157-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/07/2020

(71) THE ULTIMATE BATTERY COMPANY LTD (GB)

(86) PCT GB2020/051738 de 21/07/2020

(87) WO 2021/014141 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da





prioridade FR1906735 de 21/06/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001158-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(86) PCT EP2020/070616 de 22/07/2020

(87) WO 2021/013864 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19188031.9 de 24/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001161-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020

(71) CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/043178 de 23/07/2020

(87) WO 2021/016414 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/878,012 de 24/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001165-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2020

(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(86) PCT US2020/042992 de 22/07/2020

(87) WO 2021/016305 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/877,580 de 23/07/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001186-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/08/2020

(71) TS TECH CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/032379 de 27/08/2020

(87) WO 2021/039908 de 04/03/2021



Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades JP 2019-155851 de 28/08/2019, JP 2019-155852 de 28/08/2019, JP 2019-183748 de 04/10/2019 e JP 2019-238845 de 27/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

**(21) BR 11 2022 001187-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/08/2020

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)

(86) PCT CN2020/107778 de 07/08/2020

(87) WO 2021/023296 de 11/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201910729601.9 de 08/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e a declaração não contém os dados identificadores da prioridade.

**(21) BR 11 2022 001194-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/07/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2020/043567 de 24/07/2020

(87) WO 2021/016585 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/878,125 de 24/07/2019, US 63/020,177 de 05/05/2020 e US 63/021,407 de 07/05/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. Os documentos apresentados não estão traduzidos e as declarações não contêm os dados identificadores das prioridades.

**(21) BR 11 2022 001199-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020

(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)

(86) PCT IB2020/000606 de 23/07/2020

(87) WO 2021/014213 de 28/01/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/878,105 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

**(21) BR 11 2022 001201-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/07/2020



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(71) SKAN AG (CH)</p> <p>(86) PCT CH2020/000008 de 23/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/016725 de 04/02/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19405011.8 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2022 001202-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 21/07/2020</p> <p>(71) NICOX OPHTHALMICS, INC (US)</p> <p>(86) PCT IB2020/056832 de 21/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/014348 de 28/01/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/877,599 e US 62/942,551 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2022 001206-3</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 22/07/2020</p> <p>(71) LABORATORIO PABLO CASSARÁ S.R.L. (AR) ; UNIFARMA S.A. (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (CONICET) (AR)</p> <p>(86) PCT CL2020/050079 de 22/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/012063 de 28/01/2021</p> <p>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870220005782 encontra-se fora da norma.</p> |
| <b>(21) BR 11 2022 001224-1</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 24/07/2020</p> <p>(71) AXEL MUNTERMANN (DE)</p> <p>(86) PCT EP2020/070935 de 24/07/2020</p> <p>(87) WO 2021/013983 de 28/01/2021</p> <p>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade DE 10 2019 119 960.3 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2022 001226-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 27/07/2020</p> <p>(71) INDYME SOLUTIONS, LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2020/043766 de 27/07/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



---

(87) WO 2021/021751 de 04/02/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/878,747 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.

---

**(21) BR 11 2022 001257-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/10/2020

(71) SALA DRIVE GMBH (AT)

(86) PCT EP2020/080591 de 30/10/2020

(87) WO 2021/084107 de 06/05/2021

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP PCT/EP2019/079611 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido.



### Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2021 020926-3 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 17/04/2020

(71) BELIEF BIOMED LIMITED (CN)

(86) PCT CN2020/085366 de 17/04/2020

(87) WO 2020/211843 de 22/10/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2664 de 25/01/2022 por ter sido indevida.



**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

|                                 |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 020361-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/10/2020<br>(71) LUIS ADRIANO RIBEIRO BARBOSA (BR/MA) ; FABIO HENRIQUE SILVA SALES (BR/MA) |
| <b>(21) BR 10 2021 006869-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/04/2021<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)                              |
| <b>(21) BR 10 2021 019839-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/10/2021<br>(71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE)                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 020976-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2021<br>(71) MILTON CORTEZ DA SILVA (BR/RN)                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 022548-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2021<br>(71) ANDRÉ GUSTAVO CAIXETA MARINHO (BR/DF)                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 023038-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/11/2021<br>(71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 023638-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2021<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 023875-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; EDUARDO CASTELLO<br>BRANCO DÓRIA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2021 024577-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/12/2021<br>(71) GELSOIR COLLE (BR/RS)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 024697-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 024699-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 024706-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/12/2021<br>(71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 024772-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/12/2021<br>(71) TM2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESQUADRIAS LTDA (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2021 024773-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 08/12/2021<br>(71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 024805-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/12/2021<br>(71) NEUSTAR, INC. (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 024814-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/12/2021<br>(71) NEUSTAR, INC. (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 025229-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/12/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; CELG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/GO) |
| <b>(21) BR 10 2021 025511-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)  |
| <b>(21) BR 10 2021 025895-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(71) MAC VALVES, INC. (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 025988-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2021<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2021 026062-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2021<br>(71) REINALDO GOMES (BR/SC)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2021 026373-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                                  |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS,UNIVERSIDADE FEDERAL DE<br>LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO<br>LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO<br>JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA<br>DE ALFENAS (BR/MG)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 026378-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 23/12/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;<br>FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2022 000310-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 07/01/2022<br>(71) INGREDION BRASIL INGREDIENTES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 001303-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 24/01/2022<br>(71) MARCIO DI LORENZI ANDREONI (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001385-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 25/01/2022<br>(71) MARCO AURÉLIO NUNES DA SILVA (BR/RN)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 001606-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 28/01/2022<br>(71) NORTH AMERICAN AUTOMATION (US)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001609-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>depositado<br>(22) 28/01/2022<br>(71) NORTH AMERICAN AUTOMATION (US)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 001727-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                 |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 001736-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                             |
| <b>(21) BR 10 2022 001738-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)        |
| <b>(21) BR 10 2022 001739-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                             |
| <b>(21) BR 10 2022 001779-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS)                    |
| <b>(21) BR 10 2022 001787-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US)                         |
| <b>(21) BR 10 2022 001789-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2022 001819-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 10 2022 001827-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 001832-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) LIDER EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2022 001836-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001837-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 001865-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2022 001871-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2022<br>(71) SEMPRE IOT DESENVOLVIMENTO INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE PROJETOS E DISPOSITIVOS AUTONOMOS LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2022 001892-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 001900-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) FERNANDA CRISTIANE SCHIRMER FARSEN (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 001908-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022                                                                                                                    |



|                          |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) BLUME ENGENHARIA E TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO LTDA (BR/SC)                                                                                                        |
| (21) BR 10 2022 001910-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) DOUGLAS CHAVES THO (BR/RJ)                               |
| (21) BR 10 2022 001915-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) GERALDO DONIZETI FRANCO (BR/SP)                          |
| (21) BR 10 2022 001924-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2022 001926-6 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)                        |
| (21) BR 10 2022 001954-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) FEELNICE COMÉRCIO DE APARELHOS TERAPÊUTICOS LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2022 001965-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)                                    |
| (21) BR 10 2022 001975-4 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) SER EDUCACIONAL S.A. (BR/PE)                             |
| (21) BR 10 2022 001997-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 002004-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 002007-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) MARCELLO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/SP) ; EDUARDO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/RR) |
| <b>(21) BR 10 2022 002008-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2022 002037-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2022<br>(71) BANCO SOROCRED S.A. - BANCO MULTIPLO (BR/SP)                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 002043-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2022<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 002113-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) JOSE ADRIANO MARINI (BR/AP)                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 002132-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) WALTER SACCA (BR/SP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2022 002145-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 002158-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 04/02/2022<br>(71) SAFETY WALL DEFESA E SEGURANÇA LTDA. (BR/SP)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 002198-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)                             |
| <b>(21) BR 10 2022 002200-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 002205-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)  |
| <b>(21) BR 10 2022 002207-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) ESPADARTE YACHTS LTDA (BR/PR)                                |
| <b>(21) BR 10 2022 002246-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2022<br>(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - AECISA (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2022 002248-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2022<br>(71) LEONARDO GONÇALVES DA SILVA (BR/MG)                          |
| <b>(21) BR 10 2022 002250-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)                      |
| <b>(21) BR 10 2022 002341-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; APIÁRIO ZUMBI DOS PALMARES (BR/AL) |
| <b>(21) BR 10 2022 002382-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) FRANCISCO ABEL BORTOT (BR/MG)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 002395-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2022 002399-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)                |
| <b>(21) BR 10 2022 002405-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) DANIEL WERNER ZACHER (BR/SP) ; JOSÉ SEABRA JUNIOR (BR/MG)                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 002416-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 002419-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) CLOVER NETWORK, LLC (US)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2022 002536-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2022<br>(71) RODRIGO DE ASSIS MELO OLIVEIRA (BR/MG)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2022 002539-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 10/02/2022<br>(71) YUNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURAL SCIENCE (CN)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 002541-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2022<br>(71) HERBICIÊNCIA AGROTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2022 002551-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2022<br>(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)                              |
| <b>(21) BR 10 2022 002563-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2022<br>(71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)                    |
| <b>(21) BR 10 2022 002574-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/02/2022<br>(71) TCO AS (NO)                                        |
| <b>(21) BR 10 2022 002592-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/02/2022<br>(71) VITOR PEREIRA DE SOUZA (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 10 2022 002593-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/02/2022<br>(71) THIAGO ALBERTO CABRAL DA CRUZ (BR/SP)              |
| <b>(21) BR 10 2022 002602-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| <b>(21) BR 10 2022 002987-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/02/2022<br>(66) BR 10 2021 002859-9 17/02/2021                     |





|                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) |                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2022 003156-8                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/02/2022<br>(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)                                                                   |
| (21) BR 10 2022 003168-1                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/02/2022<br>(71) MELBOR TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP)                                                                                                |
| (21) BR 10 2022 003211-4                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| (21) BR 10 2022 003219-0                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                                         |
| (21) BR 10 2022 003232-7                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2022<br>(71) RAFAEL RODRIGUES FEIH (BR/SP) ; LUAN PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; ROUVERSON PEREIRA DA SILVA (BR/SP)                           |
| (21) BR 10 2022 003237-8                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2022<br>(71) OILTON VIANA DE SOUZA (BR/SC)                                                                                                   |
| (21) BR 10 2022 003244-0                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2022<br>(71) FLAVIA VILLAS BOAS (BR/SP) ; NATHALIE ALMEIDA LOPES (BR/SP)                                                                     |
| (21) BR 10 2022 003250-5                   | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                                                            |



|                                 |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 21/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2022 003263-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2022<br>(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)                                                                |
| <b>(21) BR 13 2021 014393-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/07/2021<br>(61) BR 10 2020 022569-3 05/11/2020<br>(71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)             |
| <b>(21) BR 13 2021 021523-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/10/2021<br>(61) BR 10 2016 020684-7 08/09/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)        |
| <b>(21) BR 13 2021 022158-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2021<br>(61) BR 10 2020 020301-0 02/10/2020<br>(71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS) |
| <b>(21) BR 13 2021 023717-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2021<br>(61) BR 11 2018 075795-0 21/06/2016<br>(71) INGURAN, LLC (US)                             |
| <b>(21) BR 13 2021 024442-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/12/2021<br>(61) BR 10 2021 007708-5 22/04/2021<br>(71) MIGUEL BLACUTI LHANOS (BR/MG)                 |
| <b>(21) BR 20 2022 000656-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/01/2022<br>(71) CASA DA SOLDA PESADA LTDA. (BR/PR)                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 000896-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/01/2022<br>(71) GIOFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)               |
| <b>(21) BR 20 2022 000938-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/01/2022<br>(71) TEREZINHA DE OLIVEIRA SILVA (BR/SP)                       |
| <b>(21) BR 20 2022 000991-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2022<br>(71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC)                        |
| <b>(21) BR 20 2022 001001-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2022<br>(71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2022 001012-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2022<br>(71) MICHAEL DUWE (BR/SP)                                      |
| <b>(21) BR 20 2022 001028-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2022<br>(71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC)                              |
| <b>(21) BR 20 2022 001055-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2022<br>(71) TADAHARU IKEDA (BR/SP)                                    |
| <b>(21) BR 20 2022 001119-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/01/2022<br>(71) AJ AUTOMATIC COMERCIO DE PEÇAS LTDA-EPP (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 20 2022 001134-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/01/2022                                                                   |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) JULIO CESAR SOZNOSKI (BR/SC)                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 20 2022 001177-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/01/2022<br>(71) RUDINEI DE ALMEIDA MORAIS (BR/RS)                                                                                    |
| (21) BR 20 2022 001193-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/01/2022<br>(71) RODRIGO HENRIQUE CERCHIARI (BR/SP)                                                                                   |
| (21) BR 20 2022 001203-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/01/2022<br>(71) CLINIDENT SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS S/S ME (BR/SC)                                                                      |
| (21) BR 20 2022 001213-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/01/2022<br>(71) DIANA ALONSO GONZALEZ (BR/SP)                                                                                        |
| (21) BR 20 2022 001370-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/01/2022<br>(71) FRANCISCO RAIMUNDO NONATO DE LIMA (BR/SP) ; R. L. FUNILARIA INDUSTRIAL, ISOLAMENTOS TÉRMICOS E ANDAIMES LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 20 2022 001470-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/01/2022<br>(71) HENRY KIM OLIVEIRA DE MIRANDA (BR/RJ)                                                                                |
| (21) BR 20 2022 001483-9 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/01/2022<br>(71) MAESTRO DO BRASIL INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SC)                                                                 |
| (21) BR 20 2022 001493-6 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/01/2022<br>(71) EDILSON DE OLIVEIRA (BR/MG)                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001494-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/01/2022<br>(71) EDILSON DE OLIVEIRA (BR/MG)                                                             |
| <b>(21) BR 20 2022 001497-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/01/2022<br>(71) SCHALLENBERGER INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE MADEIRA EIRELI (BR/RS)                         |
| <b>(21) BR 20 2022 001542-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/01/2022<br>(71) ETSUTARO SIGUEOKA (BR/SP)                                                               |
| <b>(21) BR 20 2022 001555-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/01/2022<br>(71) PAULO FERNANDO BARSÍ JUNIOR (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2022 001613-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/01/2022<br>(71) RAFAEL HILARIO LEOPOLDINO DE MORAES (BR/SP) ; JANEIDE LEITE GONÇALVES DE MORAES (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2022 001650-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/01/2022<br>(71) JORGE PITEL DA ROSA - ME (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 20 2022 001680-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/01/2022<br>(71) IBRATEC ARTES GRAFICAS LTDA (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2022 001887-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) SERGIO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; MARCOS DE ALMEIDA (BR/SP)                                  |



|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001891-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) SILVA MOREIRA ESQUADRIAS DE METAL LTDA ME (BR/PR) |
| <b>(21) BR 20 2022 001899-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) NAUTOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)        |
| <b>(21) BR 20 2022 001927-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/02/2022<br>(71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)                 |
| <b>(21) BR 20 2022 001989-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) BUGAL BRASIL INDUSTRIA DE METAIS LTDA (BR/CE)     |
| <b>(21) BR 20 2022 001993-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) BUGAL BRASIL INDUSTRIA DE METAIS LTDA (BR/CE)     |
| <b>(21) BR 20 2022 002000-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) JOAO MARCIO TOSMANN (BR/SP)                       |
| <b>(21) BR 20 2022 002017-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2022<br>(71) MACHINEAIR TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)                |
| <b>(21) BR 20 2022 002209-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/02/2022<br>(71) ARATU LTDA. EPP (BR/ES)                           |
| <b>(21) BR 20 2022 002244-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | depositado<br>(22) 06/02/2022<br>(71) DAVID VIEIRA LOPES (BR/PR)                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2022 002251-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2022<br>(71) LUIS ALBERTO VERZA (BR/RS)          |
| <b>(21) BR 20 2022 002259-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2022<br>(71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG) |
| <b>(21) BR 20 2022 002262-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/02/2022<br>(71) MAGIC ALUMINIOS LTDA (BR/MG)        |
| <b>(21) BR 20 2022 002336-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) DIOGO ROSSATO FRANCISCO (BR/PR)     |
| <b>(21) BR 20 2022 002337-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) ED MAURO (US)                       |
| <b>(21) BR 20 2022 002373-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) GUILHERME CORDEIRO MECCA (BR/SP)    |
| <b>(21) BR 20 2022 002389-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022<br>(71) CENTRAL DELIVERY EIRELI (BR/GO)     |
| <b>(21) BR 20 2022 002397-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2022                                             |



---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2022 002437-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
depositado

(22) 09/02/2022

(71) BADAR EMPREENDIMENTOS TECNOLOGICOS LTDA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2022 003216-0**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
depositado

(22) 21/02/2022

(71) PORTO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/RS)





**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 025863-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 19/10/2017<br>(62) BR 11 2019 007858-4 19/10/2017<br>(71) AMGEN INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 12 2021 026563-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/12/2010<br>(62) BR 11 2012 013431-0 03/12/2010<br>(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PSYCHOGENICS INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2021 026743-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/10/2017<br>(62) BR 11 2019 008032-5 18/10/2017<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)                                 |
| <b>(21) BR 12 2022 001553-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/01/2014<br>(62) BR 11 2015 016254-1 07/01/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                     |
| <b>(21) BR 12 2022 002838-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 21/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005475-5 21/09/2016<br>(71) SAIPEM S.A. (FR)                                             |
| <b>(21) BR 12 2022 002871-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026117-7 08/04/2011<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 002970-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/01/2013                                                                                                             |

|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013<br>(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2022 002972-8 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/01/2013<br>(62) BR 11 2014 017895-0 18/01/2013<br>(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) |
| <b>(21) BR 12 2022 003144-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/03/2013<br>(62) BR 11 2014 021497-2 06/03/2013<br>(71) LIFE SCIENCE INKUBATOR BETRIEBS GMBH & CO. KG (DE)         |
| <b>(21) BR 12 2022 003214-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/09/2018<br>(62) BR 11 2020 001881-3 12/09/2018<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                         |
| <b>(21) BR 12 2022 003217-6 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/09/2018<br>(62) BR 11 2020 001881-3 12/09/2018<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                         |
| <b>(21) BR 12 2022 003256-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 22/02/2019<br>(62) BR 11 2020 016864-5 22/02/2019<br>(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)                    |
| <b>(21) BR 12 2022 003262-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 05/09/2017<br>(62) BR 11 2019 004529-5 05/09/2017<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)          |
| <b>(21) BR 12 2022 003277-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/04/2017<br>(62) BR 11 2018 071835-1 20/04/2017<br>(71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 12 2022 003324-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/12/2010<br>(62) BR 11 2012 014721-8 15/12/2010                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S (DK)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 12 2022 003340-7 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/10/2017<br>(62) BR 11 2018 016174-8 30/10/2017<br>(71) UPL LIMITED (GI)                            |
| <b>(21) BR 12 2022 003347-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/07/2021<br>(62) BR 10 2021 014880-2 28/07/2021<br>(71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)              |
| <b>(21) BR 12 2022 003455-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/11/2012<br>(62) BR 11 2014 009717-8 28/11/2012<br>(71) GENENTECH, INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 12 2022 003467-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/11/2012<br>(62) BR 11 2014 012217-2 28/11/2012<br>(71) GENENTECH, INC. (US)                        |
| <b>(21) BR 12 2022 003499-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/11/2019<br>(62) BR 11 2021 009000-2 08/11/2019<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| <b>(21) BR 12 2022 003509-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/12/2017<br>(62) BR 11 2019 012768-2 18/12/2017<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                |
| <b>(21) BR 12 2022 003518-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)          |
| <b>(21) BR 12 2022 003520-5 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 003521-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                 |
| <b>(21) BR 12 2022 003522-1 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(62) BR 11 2020 007550-7 30/03/2018<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                 |
| <b>(21) BR 12 2022 003541-8 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 16/03/2020<br>(62) BR 11 2021 024082-9 16/03/2020<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                 |
| <b>(21) BR 12 2022 003722-4 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/08/2017<br>(62) BR 11 2019 002088-8 03/08/2017<br>(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA)                      |
| <b>(21) BR 12 2022 003776-3 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/08/2019<br>(62) BR 11 2021 001102-1 06/08/2019<br>(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)                            |
| <b>(21) BR 12 2022 003831-0 A2</b> | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 21/03/2016<br>(62) BR 11 2017 019833-9 21/03/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (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. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 014763-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/07/2021

(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 017414-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2021

(71) VANDERLEI KAMPHORST (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 017419-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2021

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 021562-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/10/2021

(71) FREED PARTICIPAÇÕES S/A (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 023804-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2021

(71) RODRIGO SANTOS BAPTISTA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 024759-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/12/2021

(71) MATEUS FERREIRA XAVIER (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 024760-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 07/12/2021

(71) LUCAS GABRIEL DOS SANTOS XAVIER (BR/SP) ; LUCAS LIMA BRAZ (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 024797-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2021 024840-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/12/2021

(71) JOÃO PEREIRA DA SILVA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 000307-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/01/2022

(71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 000610-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/01/2022

(71) GODREJ INDUSTRIES LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 000697-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/01/2022

(71) ANDRE LUIZ LEANDRO PEIXOTO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001113-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 20/01/2022

(71) LARISSA FOGAÇA SAUD (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001321-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/01/2022





(71) MARCELO OLIVEIRA LEMOS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001537-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ;  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA  
PARAÍBA - IFPB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001562-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) CARLOS RENATO RESENDE DE JESUS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001563-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001583-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) MICHELE FARIAS (BR/PB) ; MARIA JOSÉ DA SILVA FARIAS (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001587-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) BEAUTY SANTÉ CUIDADOS ESTÉTICOS EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001607-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001614-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022



(71) BIOMATTER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E INDUSTRIA LTDA ME (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001716-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/01/2022

(71) MYCHELL BARBOSA VIEIRA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001717-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/01/2022

(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001720-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2022

(71) GUILHERME RONALD WEYERS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001784-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2022

(71) JOÃO PAULO FURLANETO TRINTIN (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001861-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2022

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001870-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001920-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/02/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (IFRJ) (BR/RJ)



---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001921-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/02/2022

(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001929-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/02/2022

(71) ORION S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001953-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) FREUD BATISTA XAVIER (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



---

anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001957-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) ANTONIO CLAUDIO CARDOSO MOCAREL (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001961-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) ELLO FERTILIZA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001967-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) KARLA MATTOS CORDEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 001971-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) PAULO ROBERTO PENHA (BR/SP) ; PAULO CESAR DA SILVA FERREIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001976-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) SER EDUCACIONAL S.A. (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001986-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) RICARDO ANTONIO LIMA CARVALHO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 001990-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/02/2022

(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 002038-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 03/02/2022<br/>(71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2022 002047-7</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 03/02/2022<br/>(71) SOL TECNOLOGIA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ; GRAMPARTS INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS EIRELI (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 002049-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 03/02/2022<br/>(71) BRUNO VILAS BOAS (BR/SP) ; ADEMAR BATISTA VILAS BOAS COMÉRCIO AGRÍCOLA (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2022 002111-2</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 04/02/2022<br/>(71) MON CHERI ALIMENTOS LTDA ME (BR/MG) ; FABIANO ABRANTES MOREIRA (BR/MG)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002118-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/02/2022

(71) RENATA SANTOS ALMEIDA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002126-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002141-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/02/2022

(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 10 2022 002148-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/02/2022

(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002223-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/02/2022

(71) BIOACTIVE INOVAÇÕES PESQUISAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002238-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/02/2022

(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002242-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/02/2022

(71) MEGA AGRO TRADING S.A (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002243-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/02/2022

(71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002245-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 06/02/2022

(71) RAIMUNDO SANTANA BASTOS (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002338-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) FABIO AUGUSTO DUTRA COMERCIO DE JOIAS - ME (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 002381-6</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 08/02/2022<br/>(71) R.C.PAIVA TREINAMENTO EIRELI (BR/SP)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 002415-4</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 08/02/2022<br/>(71) E M A D OLIVEIRA ODONTOLOGIA (BR/SP)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 10 2022 002422-7</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 09/02/2022<br/>(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>      |
| <b>(21) BR 10 2022 002423-5</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 09/02/2022<br/>(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ)<br/>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +</p>                                                                                                                                                                  |



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002583-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2022

(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 002589-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/02/2022

(71) PAULO AUGUSTO CÊSAR DELICIO JOSÉ (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 003189-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/02/2022

(71) ENDELEVO FACHADAS EFICIENTES LTDA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 003193-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/02/2022

(71) PAULO BARBOSA DE CASTRO (BR/MG)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 003194-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/02/2022

(71) MEGA AGRO TRADING S.A (BR/TO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 003203-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 003230-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 10 2022 003260-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) MARIA CAMILA BARBOSA FARIAS (BR/MS) ; BRUNO RODRIGUES HOLANDA (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 10 2022 003280-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 12 2022 002977-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/06/2020

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 025582-6

**(21) BR 13 2021 000043-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/01/2021

(71) FERNANDA MANUELA QUINTAS DA ROCHA MARQUES CID MAIA



---

(BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2021 001754-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/01/2021

(71) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2021 018246-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/09/2021

(71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2021 018370-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2021

(71) LÓTUS MEDICINA AVANÇADA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não





cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2019 000226-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 05/01/2019

(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 007940-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/04/2021

(71) ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) ; SSCOSTA

CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; JG - PETRÓLEO (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 021761-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/10/2021

(71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2021 023329-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/11/2021



(71) PLASNEC INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 000579-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/01/2022

(71) LINNA JÉSSICA VIANA SILVA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 000972-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/01/2022

(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 001083-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 19/01/2022

(71) FERNANDO ENRIQUE FERRAZ BATISTA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração



anulada.

**(21) BR 20 2022 001133-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/01/2022

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 001137-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/01/2022

(71) ANA BEATRIZ ROSSATO SIQUEIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 001534-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/01/2022

(71) RDOIS INJETADOS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 001711-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/01/2022

(71) MATRIMAR-MATRIZARIA MARAU LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001712-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/01/2022

(71) TRITON MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001856-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 31/01/2022

(71) OURIVAL JOSE TONOLLI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 001889-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/02/2022

(71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 001898-2</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 01/02/2022<br/>(71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p> |
| <b>(21) BR 20 2022 001911-3</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 01/02/2022<br/>(71) ORION S/A (BR/SP)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                                            |
| <b>(21) BR 20 2022 002009-0</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 02/02/2022<br/>(71) RAFAEL ELIAS DA ROSA MARQUES (BR/RS)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.</p>                         |
| <b>(21) BR 20 2022 002240-8</b> | <p>Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br/>(22) 05/02/2022<br/>(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)</p> <p>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 002252-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/02/2022

(71) JOVELINA DA SILVA PIÇANI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 002346-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) LUIZ HENRIQUE VERA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 002368-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EIRELI (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 002417-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI



(22) 08/02/2022

(71) CRISTIANE FERNANDES (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 002421-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/02/2022

(71) CRISTIANE FERNANDES (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 002438-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/02/2022

(71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

**(21) BR 20 2022 003225-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/02/2022

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.





## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 026360-1** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 23/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO  
JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA  
DE ALFENAS (BR/MG)  
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2668 de 22/02/2022 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 10 2021 026373-3** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 23/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO  
JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA  
DE ALFENAS (BR/MG)  
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 10 2021 026378-4** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 23/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)  
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 10 2021 026385-7** Código 2.6 - Publicação Anulada  
(22) 23/12/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)



---

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 026390-3**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 23/12/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA (BR/PR) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE ENSINO E TECNOLOGIA DE ALFENAS (BR/MG)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2022 001653-4**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 28/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 2HEAL  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA USO  
INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.



**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 003835-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2022<br>(71) LUCIENA DOS SANTOS FERREIRA (BR/PB) ; JARLISON DE LIMA SOUSA (BR/PA)<br>Número de Protocolo '870220017606' em 01/03/2022 14:40 (WB)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 003836-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2022<br>(71) LIVRARIA STUDIUM (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220017607' em 01/03/2022 14:57 (WB)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 003837-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO DO PIEMONTE DA DIAMANTINA COOPES (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870220017609' em 01/03/2022 18:20 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 003838-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) SELAMIX IMPERMEABILIZANTES LTDA - EPP (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220017615' em 02/03/2022 05:42 (WB)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2022 003843-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) ALEXANDRE ARAÚJO DE ANDRADE (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870220017655' em 02/03/2022 12:11 (WB)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2022 003851-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220017716' em 02/03/2022 14:58 (WB)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2022 003858-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220017761' em 02/03/2022 15:56 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2022 003865-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220017787' em 02/03/2022 16:30 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2022 003875-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) GRATT INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220017813' em 02/03/2022 17:07 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 003877-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220017819' em 02/03/2022 17:14 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2022 003890-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220017857' em 02/03/2022 18:09 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2022 003893-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220017868' em 02/03/2022 18:41 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2022 003894-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)                                                                   |



---

Número de Protocolo '870220017871' em 02/03/2022 19:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003896-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2022  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220017876' em 02/03/2022 20:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003899-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2022  
(71) RODRIGO CORREA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CF TOOLS COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220017881' em 02/03/2022 20:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003900-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2022  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220017882' em 02/03/2022 20:43 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003901-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2022  
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220017889' em 02/03/2022 21:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003902-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) PEDRO DA CUNHA FELGA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870220017910' em 03/03/2022 08:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003904-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) MATHEUS PEGO RIBEIRO 12385370654 (BR/MG)  
Número de Protocolo '870220017934' em 03/03/2022 09:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2022 003906-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

---



Número de Protocolo '870220017947' em 03/03/2022 09:57 (WB)

**(21) BR 10 2022 003911-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)  
Número de Protocolo '870220017952' em 03/03/2022 10:15 (WB)

**(21) BR 10 2022 003912-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) ADRIANO LUIZ VANZIN (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220017953' em 03/03/2022 10:17 (WB)

**(21) BR 10 2022 003913-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) ADRIANO LUIZ VANZIN (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220017954' em 03/03/2022 10:18 (WB)

**(21) BR 10 2022 003922-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870220017983' em 03/03/2022 11:24 (WB)

**(21) BR 10 2022 003926-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
Número de Protocolo '870220017999' em 03/03/2022 11:38 (WB)

**(21) BR 10 2022 003927-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)  
Número de Protocolo '870220018000' em 03/03/2022 11:41 (WB)

**(21) BR 10 2022 003928-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2022  
(71) VALKIRIA PEDRI FIALKOWSKI (BR/PR) ; DANIEL KROKER (BR/PR) ;



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | CAELEN TEGER DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018021' em 03/03/2022 12:12 (WB)                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2022 003929-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) RITIELLY LAIANY CARVALHO SENIGALIA (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870220018022' em 03/03/2022 12:15 (WB)                           |
| <b>(21) BR 10 2022 003931-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870220018026' em 03/03/2022 12:21 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 003936-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870220018054' em 03/03/2022 13:25 (WB)                              |
| <b>(21) BR 10 2022 003941-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) AUTENTICOCO COMERCIO DE FRUTAS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018069' em 03/03/2022 13:49 (WB)                          |
| <b>(21) BR 10 2022 003948-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018097' em 03/03/2022 14:24 (WB)                       |
| <b>(21) BR 10 2022 003949-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) HEIMBACH GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220018099' em 03/03/2022 14:27 (WB)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 003954-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870220018107' em 03/03/2022 14:44 (WB)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 003965-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018150' em 03/03/2022 15:31 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2022 003983-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018224' em 03/03/2022 17:08 (WB)                            |
| <b>(21) BR 10 2022 003987-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) THOMAS ALEXANDRE DA SILVA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870220018245' em 03/03/2022 17:39 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2022 004005-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220018314' em 03/03/2022 20:52 (WB)                          |
| <b>(21) BR 10 2022 004009-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) GUILHERME NABHAN SABEC (BR/SC) ; BEATRIZ NABHAN (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018359' em 04/03/2022 09:44 (WB)  |
| <b>(21) BR 10 2022 004012-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) UNIVIDROS COM E IND E IMPORTADORA DE VIDROS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220018362' em 04/03/2022 09:55 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 004018-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)                                                                                         |





Número de Protocolo '870220018382' em 04/03/2022 10:41 (WB)

**(21) BR 10 2022 004022-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
Número de Protocolo '870220018414' em 04/03/2022 11:22 (WB)

**(21) BR 10 2022 004039-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220018508' em 04/03/2022 13:50 (WB)

**(21) BR 10 2022 004042-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870220018538' em 04/03/2022 14:27 (WB)

**(21) BR 10 2022 004043-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220018546' em 04/03/2022 14:33 (WB)

**(21) BR 10 2022 004049-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) FRANCIELE CASARIN (BR/SC)  
Número de Protocolo '870220018575' em 04/03/2022 14:53 (WB)

**(21) BR 10 2022 004050-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) IGT COMERCIO ATACADISTA E COBRANCA LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870220018582' em 04/03/2022 15:00 (WB)

**(21) BR 10 2022 004054-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2022  
(71) MARCIO SIMI AMARAL (BR/SP)  
Número de Protocolo '870220018594' em 04/03/2022 15:15 (WB)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 004060-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) MOEX LTDA. (BR/SP) ; :BENEDITO CARLOS BRIZOLLA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018616' em 04/03/2022 15:37 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 004069-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018649' em 04/03/2022 16:00 (WB)  |
| <b>(21) BR 10 2022 004076-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)<br>Número de Protocolo '870220018677' em 04/03/2022 16:24 (WB)                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 004077-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) NUNES & OLIVEIRA JUNIOR LTDA - ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018678' em 04/03/2022 16:26 (WB)              |
| <b>(21) BR 10 2022 004091-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018749' em 04/03/2022 17:24 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2022 004097-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) AGRO UP AGRICULTURA E AGROINDUSTRIA LTDA - ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018768' em 04/03/2022 17:42 (WB)  |
| <b>(21) BR 10 2022 004105-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) GERSON SILVA PAIVA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220018831' em 04/03/2022 18:39 (WB)                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 004109-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) WILLIAM SOUBIHE NETO (BR/SP) ; MONIQUE DA SILVA AMOREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018848' em 04/03/2022 19:11 (WB)                                              |
| <b>(21) BR 10 2022 004111-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220018868' em 04/03/2022 22:11 (WB)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 004113-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2022<br>(71) GERALDO BALIEIRO NETO (BR/SP) ; IZ INSTITUTO DE ZOOTECNIA - SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018904' em 06/03/2022 18:21 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 004116-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) INDÚSTRIAS QUÍMICAS VASSOURAS LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220018925' em 07/03/2022 08:23 (WB)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 004119-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) EMERSON DANTAS VIANA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018996' em 07/03/2022 10:21 (WB)                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2022 004121-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220019020' em 07/03/2022 11:03 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 004130-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) EUCILEIA VIEIRA SERPA DA SILVA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220019089' em 07/03/2022 12:31 (WB)                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 004142-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) ZAELO NEGÓCIOS PÚBLICOS E PRIVADOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220019161' em 07/03/2022 14:08 (WB)       |
| <b>(21) BR 10 2022 004148-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220019199' em 07/03/2022 14:43 (WB)      |
| <b>(21) BR 10 2022 004155-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) HELIO HENRIQUE HERCULANI DAMASCENO COSTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220019245' em 07/03/2022 15:07 (WB)      |
| <b>(21) BR 10 2022 004162-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870220019284' em 07/03/2022 15:30 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2022 004164-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220019286' em 07/03/2022 15:31 (WB)                         |
| <b>(21) BR 10 2022 004178-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220019378' em 07/03/2022 16:32 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2022 004187-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) RENOVATIOMED TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220019412' em 07/03/2022 16:56 (WB)                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 004188-1</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) REEL (FR)<br>Número de Protocolo '870220019428' em 07/03/2022 17:14 (WB)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2022 004192-0</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220019438' em 07/03/2022 17:20 (WB)                             |
| <b>(21) BR 10 2022 004195-4</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220019453' em 07/03/2022 17:35 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 004198-9</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220019463' em 07/03/2022 17:42 (WB)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2022 004200-4</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) VITOR DOS SANTOS SCARAMUZZI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220019468' em 07/03/2022 17:50 (WB)                                          |
| <b>(21) BR 10 2022 004208-0</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) SL SOLUCOES LOGISTICA S/A (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220019520' em 07/03/2022 19:00 (WB)                                            |
| <b>(21) BR 12 2022 003870-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/07/2017<br>(62) BR 11 2019 000179-4 06/07/2017<br>(71) BUILDING BLOCK NUTRITIONALS, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220017794' em 02/03/2022 16:36 (WB) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 003873-5 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/02/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 016760-3 08/02/2016</p> <p>(71) NATUREX SA (FR)</p> <p>Número de Protocolo '870220017808' em 02/03/2022 17:00 (WB)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 12 2022 003876-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 012341-2 16/12/2016</p> <p>(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220017817' em 02/03/2022 17:09 (WB)</p>                                          |
| <b>(21) BR 12 2022 003923-5 A8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2013</p> <p>(62) BR 11 2015 014751-8 20/12/2013</p> <p>(71) BIOGEN MA INC. (US) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870220017986' em 03/03/2022 11:25 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 003944-8 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 017439-1 11/03/2016</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>Número de Protocolo '870220018079' em 03/03/2022 13:57 (WB)</p>                                            |
| <b>(21) BR 12 2022 003994-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/01/2016</p> <p>(62) BR 11 2017 015468-4 20/01/2016</p> <p>(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220018270' em 03/03/2022 18:05 (WB)</p>                                    |
| <b>(21) BR 12 2022 004002-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/10/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 008513-8 26/10/2016</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p> <p>Número de Protocolo '870220018302' em 03/03/2022 19:25 (WB)</p>                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2022 004006-3 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2013<br>(62) BR 11 2015 000023-1 26/06/2013<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220018317' em 03/03/2022 21:03 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 004023-3 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2014<br>(62) BR 11 2017 000909-9 23/12/2014<br>(71) UNIFRAX I LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220018418' em 04/03/2022 11:30 (WB)                       |
| <b>(21) BR 12 2022 004028-4 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2019<br>(62) BR 11 2020 017004-6 07/03/2019<br>(71) VIASAT, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220018443' em 04/03/2022 12:20 (WB)                        |
| <b>(21) BR 12 2022 004041-1 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2012<br>(62) BR 11 2013 024758-4 28/03/2012<br>(71) SANOFI (FR)<br>Número de Protocolo '870220018533' em 04/03/2022 14:23 (WB)                              |
| <b>(21) BR 12 2022 004083-7 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2015<br>(62) BR 11 2016 015971-3 06/01/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870220018711' em 04/03/2022 16:55 (WB)                    |
| <b>(21) BR 12 2022 004090-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2018<br>(62) BR 11 2019 025150-2 31/05/2018<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220018740' em 04/03/2022 17:14 (WB)     |
| <b>(21) BR 12 2022 004098-5 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 26/10/2012</p> <p>(62) BR 11 2014 010050-0 26/10/2012</p> <p>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220018777' em 04/03/2022 17:47 (WB)</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2022 004104-3 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/07/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 000938-5 15/07/2016</p> <p>(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870220018828' em 04/03/2022 18:34 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2022 004106-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/10/2012</p> <p>(62) BR 11 2014 010050-0 26/10/2012</p> <p>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220018837' em 04/03/2022 19:01 (WB)</p>   |
| <b>(21) BR 12 2022 004128-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2017</p> <p>(62) BR 11 2018 016001-6 13/03/2017</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p> <p>Número de Protocolo '870220019073' em 07/03/2022 12:08 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2022 004161-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/02/2013</p> <p>(62) BR 10 2013 002598-4 01/02/2013</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>Número de Protocolo '870220019274' em 07/03/2022 15:21 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 12 2022 004185-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2016</p> <p>(62) BR 11 2018 013523-2 28/12/2016</p> <p>(71) GALDERMA S.A. (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870220019407' em 07/03/2022 16:53 (WB)</p>                           |
| <b>(21) BR 12 2022 004203-1 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 08/03/2019<br>(62) BR 11 2020 015406-7 08/03/2019<br>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870220019493' em 07/03/2022 18:16 (WB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2022 004205-8 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/03/2019<br>(62) BR 11 2020 015406-7 08/03/2019<br>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870220019502' em 07/03/2022 18:29 (WB) |
| <b>(21) BR 12 2022 004207-4 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/03/2019<br>(62) BR 11 2020 015406-7 08/03/2019<br>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870220019511' em 07/03/2022 18:45 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 003834-7</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2022<br>(71) VAR SOLUÇÕES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220017604' em 01/03/2022 11:36 (WB)                                             |
| <b>(21) BR 20 2022 003839-8</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) EDNALDO JOSÉ COLAÇO DE MESQUITA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220017624' em 02/03/2022 09:27 (WB)                          |
| <b>(21) BR 20 2022 003842-8</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) SÉRGIO DANIEL LEITE CRIVELIN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220017652' em 02/03/2022 12:02 (WB)                             |
| <b>(21) BR 20 2022 003871-1</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) DIEGO MARCEL ROMAN BADDUOH (PY)<br>Número de Protocolo '870220017802' em 02/03/2022 16:50 (WB)                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 003898-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2022<br>(71) MARCELO RICARDO LA FERRERA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220017878' em 02/03/2022 20:30 (WB)                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2022 003903-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) LUIZ GONZAGA DE MOURA JÚNIOR. (BR/CE) ; REGIS LUIZ SABIÁ DE MOURA (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870220017926' em 03/03/2022 09:19 (WB)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2022 003908-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) N BATISTA DA SILVA EIRELI (BR/PA)<br>Número de Protocolo '870220017949' em 03/03/2022 10:01 (WB)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2022 003933-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; AGROPEIXE LTDA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870220018045' em 03/03/2022 12:58 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 003953-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018106' em 03/03/2022 14:43 (WB)                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2022 003963-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022<br>(71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018143' em 03/03/2022 15:19 (WB)                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2022 003968-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2022                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) BRAZACA & BRAZACA LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018163' em 03/03/2022 15:45 (WB)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2022 004007-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) TORNEARIA E MECANICA MASIERO EIRELI (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220018323' em 04/03/2022 00:19 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 004011-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220018361' em 04/03/2022 09:48 (WB)              |
| <b>(21) BR 20 2022 004013-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018363' em 04/03/2022 09:55 (WB)                   |
| <b>(21) BR 20 2022 004015-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) JOSÉ MAK (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018372' em 04/03/2022 10:12 (WB)                            |
| <b>(21) BR 20 2022 004016-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018377' em 04/03/2022 10:25 (WB)             |
| <b>(21) BR 20 2022 004044-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) JOÃO MÁRCIO TEIXEIRA COELHO JR (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220018551' em 04/03/2022 14:39 (WB)      |
| <b>(21) BR 20 2022 004062-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) MRW MÁQUINAS LTDA - ME (BR/MG)                                                                             |



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Protocolo '870220018621' em 04/03/2022 15:39 (WB) |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2022 004085-6</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) USBUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018721' em 04/03/2022 17:03 (WB)          |
| <b>(21) BR 20 2022 004088-0</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2022<br>(71) OCTOPUS PARTICIPAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018737' em 04/03/2022 17:13 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2022 004112-7</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/03/2022<br>(71) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220018872' em 05/03/2022 10:38 (WB)                  |
| <b>(21) BR 20 2022 004114-3</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2022<br>(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018906' em 06/03/2022 19:42 (WB)                |
| <b>(21) BR 20 2022 004115-1</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2022<br>(71) RODRIGO SOARES DE PAULA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220018910' em 06/03/2022 22:16 (WB)                  |
| <b>(21) BR 20 2022 004117-8</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870220018982' em 07/03/2022 10:00 (WB)            |
| <b>(21) BR 20 2022 004118-6</b>                             | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2022<br>(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220018983' em 07/03/2022 10:01 (WB)    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2022 004131-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2022</p> <p>(71) FABIANO DA SILVA MORAES (BR/ES)</p> <p>Número de Protocolo '870220019092' em 07/03/2022 12:33 (WB)</p>                                          |
| <b>(21) BR 20 2022 004165-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2022</p> <p>(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870220019290' em 07/03/2022 15:34 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 20 2022 004166-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2022</p> <p>(71) HELENA LUCIA PIO DUARTE RICARDO 29833809634 (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870220019294' em 07/03/2022 15:37 (WB)</p>                      |
| <b>(21) BR 20 2022 004168-2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2022</p> <p>(71) LBF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870220019311' em 07/03/2022 15:45 (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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 009524-2 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2020<br>(51) G01N 33/04 (2006.01)<br>(52) G01N 33/04<br>(54) COMBO ANALÍTICO QUALITATIVO PARA DETECÇÃO DE CLORETO EXÓGENO EM LEITE E TRATAMENTO DO RESÍDUO PARA DESCARTE<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (BR/PR)<br>(72) LUÍS GUILHERME SACHS; JULIANE PRISCILA DINIZ SACHS; ANTONIO PAULO PORTUGAL; CHRISTIANE LUCIANA DA COSTA; GUILHERME SACHS; PAULA LIMA JIMENA DINIZ SACHS                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2020 009949-3 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/05/2020<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(52) C07D 403/12, C07D 401/14, A61P 35/00<br>(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS INIBIDORES DE GLUTAMINASE E COMPOSTOS INIBIDORES DE GLUTAMINASE ASSIM OBTIDOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)<br>(72) JULIO CEZAR PASTRE; MARIANA CELESTINA FROJUELLO C. B. DAMIÃO; DANIEL FABIO KAWANO; SANDRA MARTHA GOMES DIAS; MARJORIE CHRISTINE PAULE BRUDER; RENNA KAROLINE ELOI COSTA; MATHEUS PINTO PINHEIRO |

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 012504-4 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(51) C09D 5/33 (2006.01)</p> <p>(52) C09D 5/004</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA FABRICAÇÃO DE TINTA COM EFEITO SIMILAR A ESPELHO</p> <p>(71) GUILHERME DE MANINCOR BASILE (BR/SP) ; MARCELO KAIRIS ANTONIO (BR/SP)</p> <p>(72) GUILHERME DE MANINCOR BASILE.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 012536-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/06/2020</p> <p>(51) B01D 11/02 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01)</p> <p>(52) B01D 11/02, C07C 59/245, C07C 59/265</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE SOLVENTES BIODEGRADÁVEIS OU SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS NATURAIS APLICADOS PARA DIGESTÃO E EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS INORGÂNICOS EM AMOSTRAS VEGETAIS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p> <p>(72) ANA PAULA REIS SANTANA; MARIO HENRIQUE GONZALEZ; TACIANA GUARNIERI SOARES GUIMARÃES</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2020 013971-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2020</p> <p>(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 31/70, A61K 47/20, A61P 31/10, A61P 31/04</p> <p>(54) AÇÃO ANTIBIOFILME DE N-PROPIL 2,3-DIDESOXI-2-ENOPIRANOSID-4-ULOSE CONTRA CEPAS DE LEVEDURA DO GÊNERO CRYPTOCOCCUS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)</p> <p>(72) IGARA OLIVEIRA LIMA; FILLIPE DE OLIVEIRA PEREIRA; JULIANO CARLO RUFINO DE FREITAS; ULRICH VASCONCELOS DA ROCHA GOMES; ANNA PAULA DE CASTRO TEIXEIRA; RAYANE DE OLIVEIRA SILVA</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 015401-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/07/2020</p> <p>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>9/08 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 39/12, A61K 47/10, A61K 9/0019, A61K 9/08, A61P 31/12</p> <p>(54) NANOCARREADORES MICELARES FORMADOS POR COPOLÍMERO TRIBLOCO COMO SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA PARA IMUNOCOMPLEXOS E PRODUTO RESULTANTE PARA USO VETERINÁRIO</p> <p>(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) ; LABORATÓRIO BIO-VET LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) VALKER ARAUJO FEITOSA; NATALIA NETO PEREIRA CERIZE; DANIELA MORENO DE CAMARGO SCHILLING; PATRICIA LÉO; ADRIANE HOLTZ TIRABASSI ALMEIDA</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2020 017573-4 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 13/02 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01)</p> <p>(52) B65B 11/025, B65B 13/02, B65G 47/52</p> <p>(54) MÁQUINA ENFARDADEIRA AUTOMÁTICA DUPLA</p> <p>(71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC)</p> <p>(72) ADENILSON SCHMITZ</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2020 017578-5 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) C07D 207/38 (2006.01), C07C 279/26 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>(52) C07D 207/38, C07C 279/26, A61K 31/64, A61K 31/155, A61K 9/14, A61P 3/10</p> <p>(54) DISPERSÃO SÓLIDA DE FÁRMACOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS TIPO II</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)</p> <p>(72) LUIS HENRIQUE SILVA QUEIROZ; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 017581-5 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) G01R 1/20 (2006.01), G01R 31/34 (2006.01), G01R 31/52 (2006.01), G01R 31/74 (2006.01)</p> <p>(52) G01R 1/203, G01R 31/346, G01R 31/52, G01R 31/74</p> <p>(54) IDENTIFICADOR DE CURTO CIRCUITO ESTATÓRICO</p> <p>(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG)</p> <p>(72) ROBSON JOSÉ DE NOGUEIRA; CASSIUS KLAY DE OLIVEIRA DIAS; SAMUEL FRANCISCO BORGES</p>                                                                                            |





(21) BR 10 2020 017584-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) C07D 498/08, A61K 31/496, A61K 47/18, A61K 9/14, A61P 31/04

(54) DISPERSÃO SÓLIDA AMORFA DE RIFAMPICINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) LUIS HENRIQUE SILVA QUEIROZ; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

(21) BR 10 2020 017590-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) F25B 1/00 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01)

(52) F25B 1/00, B64D 1/02, B64D 13/00

(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE AR CONDICIONADO PARA AVIÕES AGRÍCOLAS

(71) TIAGO GIACOMINI ME (BR/PR)

(72) TIAGO GIACOMINI

(21) BR 10 2020 017615-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(52) C12N 1/20, C12R 1/075, C12P 1/04, C12P 21/00

(54) EXTRATO DE BIOMASSA CACTÁCEA COMO MEIO DE CULTURA PARA PRODUÇÃO DE DELTA-ENDOTOXINAS E ESPOROS POR BACILLUS THURINGIENSIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) LARITA VERUSKA JOSE BEZERRA DA SILVA; TULIO ALEXANDRE

FREIRE DA SILVA; ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; MARIA LUIZA RIBEIRO BASTOS DA SILVA; JOSE MANOEL WANDERLEY DUARTE NETO; JOSE DE PAULA OLIVEIRA; GILVANDA RIBEIRO DA SILVA; LIANE MARIA DE ALMEIDA CASTRO MARANHÃO

(21) BR 10 2020 017634-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) B02C 2/10 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO SELETIVA DE COMPOSTOS PRESENTES EM RESÍDUOS DE PODA DE MANGIFERA INDICA



(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT)  
(72) REGINA LUANA SANTOS DE FRANÇA DO ROSÁRIO; ÁLVARO SILVA LIMA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; CLEIDE MARA FARIA SOARES; JOÃO MANUEL DA COSTA E ARAÚJO PEREIRA COUTINHO

(21) BR 10 2020 017639-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) A23L 27/30 (2006.01), C13K 3/00 (2006.01)

(52) A23L 27/33, C13K 3/00

(54) XAROPE ADOÇANTE A BASE DE MAÇÃ

(71) SABRINA FILIZZOLA SCHMIDT (BR/RJ)

(72) SABRINA FILIZZOLA SCHMIDT

(21) BR 10 2020 017641-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) F04C 25/02 (2006.01), F04B 37/14 (2006.01)

(52) F04C 25/02, F04B 37/14

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE VÁCUO COMPACTO E SEU USO

(71) AIR LIQUIDE BRASIL LTDA. (BR/SP)

(72) ANDRÉ DIAS KOVATCH

(21) BR 10 2020 017667-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) C08J 5/04 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)

(52) C08J 5/04, B29C 45/00, C08J 5/043, C08J 5/08, C08L 77/00, C08L 77/02, C08J 2377/00, C08J 2377/02

(54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE PEÇAS EM COMPÓSITO E A PEÇA ASSIM OBTIDA

(71) SITMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)

(72) MIGUEL MAZZOCCO

(21) BR 10 2020 017681-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

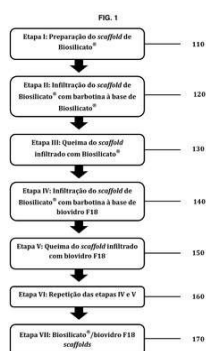
(22) 28/08/2020

(51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(52) C10L 1/02, C07C 67/03, B01J 37/08</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIODIESEL ATRAVÉS DO USO DE CATALISADOR PROVENIENTE DA CASCA IN NATURA DA TANGERINA PONKAN (CITRUS RETICULATA BLANCO)</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)</p> <p>(72) LUCIENE DA SILVA SANTOS; JOSÉ ALBERTO BATISTA DA SILVA; KEVERSON GOMES DE OLIVEIRA; RAMONI RENAN SILVA DE LIMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2020 017688-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/08/2020</p> <p>(51) C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)</p> <p>(52) C08L 63/00, C08G 59/06, B07B 1/46, C08G 59/50, C09D 163/00</p> <p>(54) TELA DE CLASSIFICAÇÃO PARA USO EM PENEIRAS VIBRATÓRIAS UTILIZANDO RESINAS EPOXÍDICAS LÍQUIDAS DO SISTEMA FLEXÍVEL E RÍGIDO E SEUS ENDURECEDORES LÍQUIDOS A BASE DE POLIAMIDAS MODIFICADAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO.</p> <p>(71) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA (BR/SC)</p> <p>(72) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA</p>                                                         |
| <b>(21) BR 10 2020 017696-0 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2020</p> <p>(51) E03F 3/04 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)</p> <p>(52) E03F 3/04, E03F 1/00</p> <p>(54) TUBO DRENO COM FILTROS ACOPLADOS, TUBO DRENO COM FILTROS ACOPLADOS E CALHA INCORPORADA, ANEL PRÉ-MOLDADO COM FILTROS ACOPLADOS, LAJE PRÉ-MOLDADA COM FILTROS ACOPLADOS, MÉTODO CONSTRUTIVO PARA EXECUÇÃO DE DIRECIONAMENTO DA ÁGUA E ADEQUAÇÃO DO NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO, POÇO DE RECARGA HÍDRICA DOMICILIAR/SUMIDOURO PARA FOSSA SÉPTICA UTILIZANDO OS ELEMENTOS COM FILTROS ACOPLADOS</p> <p>(71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)</p> <p>(72) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 017697-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2020</p> <p>(51) A61L 27/10 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B29C 67/04 (2006.01), C03C 3/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C08G</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |





18/00 (2006.01)

(52) A61L 27/10, A61F 2/02, A61F 2/28, A61L 27/02, A61L 27/56, B29C 67/04, C03C 3/00, C03C 4/00, C03C 12/00, C04B 35/14, C04B 35/16, C04B 35/63416, C04B 38/0615, C08G 18/00, A61L 2430/02

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ENXERTOS ÓSSEOS E ENXERTOS ÓSSEOS OBTIDOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) CLAUDIA PATRICIA MARIN ABADIA; MURILO CAMURI CROVACE; EDGAR DUTRA ZANOTTO; MARINA TREVELIN SOUZA; CLEVER RICARDO CHINAGLIA

(21) BR 10 2020 017707-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) C12M 1/00 (2006.01)

(52) C12M 23/26, C12M 23/28

(54) SISTEMA E PROCESSO DE GERAÇÃO DE MICROBOLHAS EM BIORREATOR

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) TOMÁS AUGUSTO POLIDORO; ELOANE MALVESSI; SABRINA CARRA; ANALIA BORGES FOLLE; CAROLINE REGINATTO; MARIA GABRIELE DELAGUSTIN; BRUNA CAMPOS DE SOUZA SILVESTRE

(21) BR 10 2020 017710-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) G06K 9/00 (2006.01), E01C 23/20 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01)

(52) G06K 9/00624, E01C 23/20, B05B 13/00

(54) PLATAFORMA ROBÓTICA DEMARCATÓRIA DE QUADRAS ESPORTIVAS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; DIKMA SERVIÇOS GERAIS LTDA (BR/ES)

(72) RICHARD JUNIOR MANUEL GODINEZ TELLO; DJALMA QUINTINO MALTA FILHO

(21) BR 10 2020 017711-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

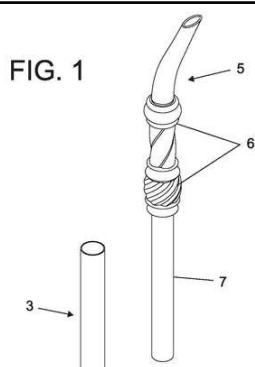
(51) A47G 19/16 (2006.01), A47G 19/30 (2006.01)

(52) A47G 19/16, A47G 21/184, A47G 19/30

(54) CONJUNTO PARA MONTAGEM DE BOMBA DE CHIMARRÃO E TERERÉ E TROCA INDEPENDENTE DO BOCAL

(71) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE (BR/RS)





(72) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE

**(21) BR 10 2020 017712-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01)

(52) C05F 11/00, C05F 3/00

(54) PROCESSO E PRODUTO PARA OBTENÇÃO DE UM BIOFERTILIZANTE FEITO DE BIOCÁRVÃO E ESTERCO DE GALINHA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) JOSE ROMUALDO DE SOUSA LIMA; MARIA DA CONCEICAO

CAVALCANTI DE GOES; ANTONIO CELSO DANTAS ANTONINO; ERIKA

VALENTE DE MEDEIROS; GUSTAVO PEREIRA DUDA; MARIA CAMILA DE

BARROS SILVA LEITE; VANILSON PEDRO DA SILVA; BRUNA LIEDJA LIMA

DE SOUZA; CASSIO LOPES DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 017717-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) B41J 11/18 (2006.01), B29C 64/241 (2006.01), B29C 64/118 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)

(52) B41J 11/18, B29C 64/241, B29C 64/118, B28B 1/001, B41P 2213/11, B33Y 30/00

(54) MECANISMO DE EIXO X COM TROCA RÁPIDA DE FERRAMENTA PARA IMPRESSORA 3D CARTESIANA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) ANDRÉ VALENTE BUENO

**(21) BR 10 2020 017720-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

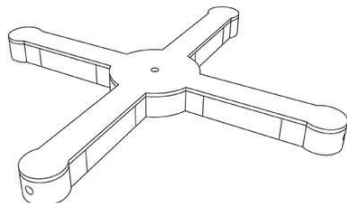
(54) CARRINHO DE EMERGÊNCIA E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO E CONTROLE DE MEDICAMENTOS E INSUMOS DO DITO CARRINHO DE EMERGÊNCIA.



(71) JOÃO PAULO PALMA BEOLCHI (BR/SP)

(72) JOÃO PAULO PALMA BEOLCHI

**(21) BR 10 2020 017724-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) A01M 1/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)

(52) A01M 1/00, A01K 29/00

(54) OLFATÔMETRO MODULAR PARA INSETOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) KENNEDY SANTOS GONZAGA; DIOGO PONTES COSTA; GLEIDYANE NOVAIS LOPES MIELEZRSKI; JACINTO DE LUNA BATISTA

**(21) BR 10 2020 017741-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) F24S 10/50 (2006.01)

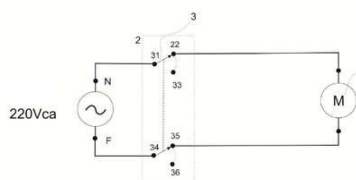
(52) F24S 10/50

(54) SISTEMA INTELIGENTE PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE USINAS SOLARES

(71) WERNER KLAUS (BR/PR)

(72) WERNER KLAUS

**(21) BR 10 2020 017747-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) H02K 11/26 (2006.01), H02P 4/00 (2006.01), H02K 11/30 (2006.01)

(52) H02K 11/26, H02P 4/00, H02K 11/30

(54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E FERRAMENTA ELÉTRICA PROVIDA DE SISTEMA DE COMUTAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) JANSSEN GALHARDO GASPARI DIAS; FELIPE ANTONIO MONTANHERI; MAURICIO OHARA; JOSÉ LUIS VEDOVATO FERNANDEZ RAMIREZ

**(21) BR 10 2020 017748-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 21/20 (2006.01), A23C



9/133 (2006.01)

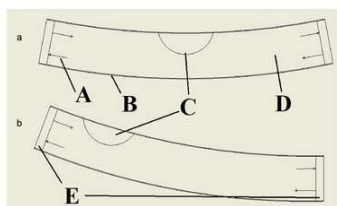
(52) A23C 9/127, A23C 9/13, A23L 21/20, A23C 9/133

(54) EXTRATO DA PROPOLIS VERMELHA: ADITIVO NATURAL NA CONSERVAÇÃO DE IOGURTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

(72) MARLY SILVEIRA SANTOS; ROGERIA COMASTRI DE CASTRO ALMEIDA; KARINA TEIXEIRA MAGALHÃES GUEDES; CARLOS ALFREDO LOPES DE CARVALHO

(21) BR 10 2020 017750-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) G01C 9/32 (2006.01)

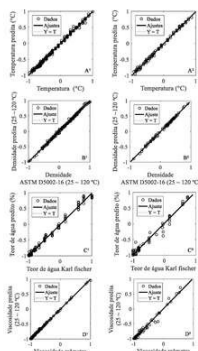
(52) G01C 9/32

(54) SENSOR DE INCLINAÇÃO COMPOSTO POR BOLHA DE AR CONTIDA EM UM TUBO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; LUIS FERNANDO FREIRE DE SOUZA; JONATAS LUCIEL SILVINO; ANDRÉ LUIZ LEAL DA COSTA JUNIOR; JOÃO GABRIEL DA CRUZ PASSOS; RAFAEL SOUZA SANTANDREA

(21) BR 10 2020 017771-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) G01N 21/359 (2006.01)

(52) G01N 21/359

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E PREDIÇÃO ON-LINE DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE ÓLEOS COMBUSTÍVEIS VIA ESPECTROSCOPIA NIR

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A (BR/PE)

(72) GUSTAVO RODRIGUES BORGES; ELTON FRANCESCHI; CLÁUDIO DARIVA; DOUGLAS RAFAEL MENDES ALVES; AYSLAN SANTOS PEREIRA DA COSTA; EVERTON DOS SANTOS LOURENÇO; JOSEFA MANUELA SANTOS GONÇALVES; HOSANA OLIVEIRA ÁVILA NETA

(21) BR 10 2020 017775-3 A2

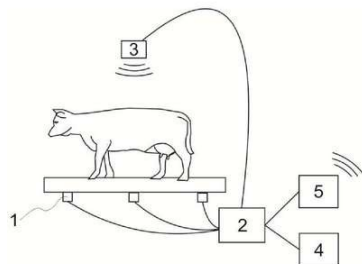
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020



(51) A23G 1/48 (2006.01)  
(52) A23G 1/48  
(54) CHOCOLATE EMAGRECEDOR  
(71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP)  
(72) VIVIANE SALVETTI

**(21) BR 10 2020 017791-5 A2**

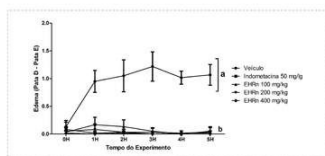


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2020  
(51) A01K 29/00 (2006.01)  
(52) A01K 29/005  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PESAGEM ANIMAL EM FILA  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
(72) WILFREDO JAIME PUMA VILLANUEVA

**(21) BR 10 2020 017805-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2020  
(51) A01N 65/44 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(52) A01N 65/44, A01N 25/28  
(54) NANOCÁPSULAS DE POLIÁCIDO LÁTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS NANOCÁPSULAS E SEU USO  
(66) BR 10 2019 018127-3 30/08/2019  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)  
(72) THIAGO BARCELLOS DA SILVA; GABRIELA ANTONIOLI; SÉRGIO ECHEVERRIGARAY LAGUNA; GABRIEL FERNANDES PAULETTI; GABRIELLI FONTANELLA; WENDEL PAULO SILVESTRE

**(21) BR 10 2020 017809-1 A2**

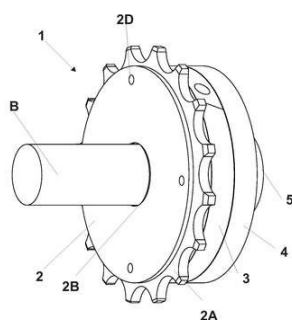


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2020  
(51) A61K 36/89 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) USO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE RHYNCHOSPORA NERVOSA COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO E ANTINOCICEPTIVO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
(72) JOSÉ JAILSON LIMA BEZERRA; ANTONIO FERNANDO MORAIS DE OLIVEIRA; JOÃO RICARDHIS SATURNINO DE OLIVEIRA; VERA LÚCIA DE MENEZES LIMA; MÁRCIA VANUSA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 017821-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 31/08/2020

(51) B60K 8/00 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO RODA LIVRE COM TRACIONADOR DE RÉ PARA VEÍCULOS

(71) MARCELO DE JESUS RIBEIRO DA SILVEIRA (BR/PR) ; ISAURA LOURENCO RIBAS (BR/PR) ; APARECIDO DE GOIS (BR/PR) ; PAULO CESAR WAIDZIK (BR/PR) ; LUIZ OSÓRIO VENDRAMI TRENTINI (BR/PR)

(72) MARCELO DE JESUS RIBEIRO DA SILVEIRA

**(21) BR 10 2020 017822-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) A23C 21/08 (2006.01)

(52) A23C 21/08

(54) BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA ADICIONADA DE GELATINA DE PEIXE PARA AUMENTO DA VISCOSIDADE DO PRODUTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)

(72) FLÁVIA THUANE DUARTE DO MONTE; ELIZABEL OLIVEIRA SILVA DE MELO; MILCA ARAÚJO DA SILVA; ESTEPHANE FERNANDA DA SILVA PEREIRA; HELANE MARIA SILVA DA COSTA VASCONCELOS DE FREITAS; AUGUSTO CÉZAR VASCONCELOS DE FREITAS JÚNIOR; NEILA MELLO DOS SANTOS CORTEZ; RANILSON DE SOUZA BEZERRA

**(21) BR 10 2020 017823-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) A23G 1/06 (2006.01), A23N 5/08 (2006.01)

(52) A23G 1/06, A23N 5/08

(54) APARATO MÓVEL PARA QUEBRAR E PREPARAR FRUTOS DE CACAU

(71) JOEL MOREIRA RAMOS (BR/PA)

(72) JOEL MOREIRA RAMOS

**(21) BR 10 2020 017833-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) G06Q 10/10 (2006.01)

(52) G06Q 10/10

(54) SALA NEGOCIAL E DE REUNIÃO DIGITAL

(71) ALPES ONE TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

(72) ALEXANDRE PEREIRA MAGALHÃES JUNIOR; ANA BEATRIZ MAZONI GUIMARÃES; GUSTAVO LUCIAN TURQUIA GOMES



**(21) BR 10 2020 017856-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) F24F 7/00 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01)

(52) F24F 7/00, F04D 29/38, F04D 25/08

(54) CONJUNTO HELICE

(71) AVIBRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA (BR/SC)

(72) CRISTIAN REGINATO; FABRICIO FERREIRA

**(21) BR 10 2020 017857-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) A61B 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)

(52) A61B 5/00, G06T 7/00

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO DE LESÕES DE PELE MELANOCÍTICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) LUIZ GONZAGA DE QUEIROZ SILVEIRA JÚNIOR; BRUNO DO NASCIMENTO BESERRA

**(21) BR 10 2020 017859-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) A23L 3/28 (2006.01)

(52) A23L 3/28

(54) EQUIPAMENTO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE ALIMENTOS IN NATURA

(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; THAILA QUATRINI CORRÊA; DANIEL JOSE CHIANFRONE; VINICIUS SIGATI MORAIS; PAULO ESTEVÃO RIBEIRO; KATE CRISTINA BLANCO

**(21) BR 10 2020 017862-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

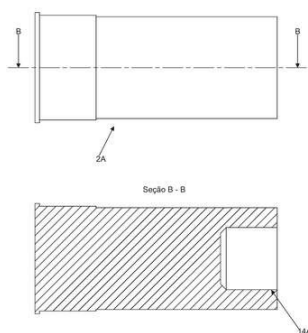
(51) F41A 33/00 (2006.01), F41A 9/00 (2006.01), F41A 9/38 (2006.01), F41A 17/44 (2006.01)

(52) F41A 33/00, F41A 9/00, F41A 9/38, F41A 17/44

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E CARTUCHO ESPECÍFICO PARA MANUSEIO DE MUNIÇÃO EM ARMA DE FOGO EM TREINAMENTO.

(71) GISELE PATRICIA CATURELI MARCONDES (BR/SP)





(72) GISELE PATRICIA CATURELI MARCONDES

(21) BR 10 2020 017869-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) A45D 44/00 (2006.01), A45D 97/00 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01)

(52) A45D 44/00, A45D 2044/007

(54) PROJETO DE CONTROLE CAPILAR ESTÉTICO.

(71) THAYS DOS SANTOS SILVA (BR/SP)

(72) THAYS DOS SANTOS SILVA

(21) BR 10 2020 017875-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/58 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), C07C 33/14 (2006.01)

(52) A61K 9/51, A61K 47/58, A61K 31/045, C07C 33/14

(54) NANOSISTEMA À BASE DE POLIMETACRILATO DE METILA PARA LIBERAÇÃO DE ALFA-TERPINOL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) ANDERSON NOGUEIRA MENDES; FELIPE ALVES BATISTA; JUAN CARLOS RAMOS GONÇALVES; SABRYNA BRENA CUNHA FONTELE

(21) BR 10 2020 017878-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) A61F 5/00 (2006.01)

(52) A61F 5/0036, A61F 5/003

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA AJUSTE BIDIRECIONAL DE BALÕES INTRAGÁSTRICOS

(66) BR 10 2019 019657-2 20/09/2019

(71) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA (BR/MG)

(72) LEONARDO SALLES DE ALMEIDA

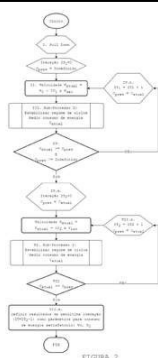
(21) BR 10 2020 017879-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 01/09/2020</p> <p>(51) A61F 5/01 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01)</p> <p>(52) A61F 5/013, A41D 19/00</p> <p>(54) LUVAS BIÔNICAS EXTENSORAS</p> <p>(71) TRAÇO BIZARRO SERVIÇOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) UBIRATAN BIZARRO COSTA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 017880-6 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/09/2020</p> <p>(51) G09B 19/00 (2006.01)</p> <p>(52) G09B 19/00</p> <p>(54) ROBÔ MODULAR COM PROGRAMAÇÃO VARIÁVEL, KIT EDUCACIONAL E PROCESSO DE MONTAGEM DO ROBÔ MODULAR COM PROGRAMAÇÃO VARIÁVEL</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)</p> <p>(72) RUI MANOEL DE BASTOS VIEIRA; HADASSA HARUMI CASTELO ONISAKI PINTO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2020 017899-7 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/09/2020</p> <p>(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 8/00, A61K 2800/522, A61Q 17/04, A61Q 19/08</p> <p>(54) USO DE VIRIDICATINA E VIRIDICATOL NO PREPARO DE FORMULAÇÕES COSMÉTICAS COM ATIVIDADE FOTOPROTETORA E ANTIOXIDANTE E DE FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E DOENÇAS PARASITÁRIAS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>(72) HOSANA MARIA DEBONSI; ANA PATRÍCIA YATSUDA NATSUI; CAMILA MARTINS KAWAKAMI; CLENI MARA MARZOCCHI MACHADO; JADE CABESTRE VENANCIO BROCHI; KAREN CRISTINA RANGEL; LEANDRO DA COSTA CLEMENTINO; LORENA RIGO GASPAS CORDEIRO; LUDMILLA TONANI; LUIZ MIGUEL PEREIRA; MARCIA APARECIDA SILVA GRAMINHA; MARCIA REGINA VON ZESKA KRESS; NATHÁLIA CRISTINA CANICOBA; PÉRICLES GAMA ABREU FILHO; PIO COLEPICOLO NETO; RENATA SPAGOLLA NAPOLEÃO TAVARES; SILVYA STUCHI MARIA ENGLER; THAIZ RODRIGUES TEIXEIRA</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 017901-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/09/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





(51) F04B 49/06 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01)  
 (52) F04B 49/06, F25B 49/022, G05B 19/0405  
 (54) MÉTODO PARA DEFINIÇÃO AUTOMÁTICA DE PARÂMETROS DE CONTROLE DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO EM UM INVERSOR OU CONTROLADOR  
 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)  
 (72) DANIEL HENSE; ALEXANDRE CABRAL; THIAGO BARATTO DE ALBUQUERQUE

(21) BR 10 2020 017907-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/09/2020  
 (51) G06K 9/00 (2006.01)  
 (52) G06K 9/00369  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO POR VÍDEO  
 (71) TOWIN SEGURANÇA DIGITAL LTDA (BR/SP)  
 (72) MATEUS XAVIER DE PAIVA; GUILHERME VIEIRA NEVES; LUIZ FELIPE ARY FERREIRA

(21) BR 10 2020 017908-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/09/2020  
 (51) B61D 49/00 (2006.01), B61D 39/00 (2006.01), B65H 79/00 (2006.01)  
 (54) FORMATADOR DE CARGAS DE MINÉRIO DE FERRO  
 (71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)  
 (72) FERNANDO ZEFERINO LUCAS

(21) BR 10 2020 017918-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/09/2020  
 (51) H02G 9/06 (2006.01), H02G 9/08 (2006.01), H02G 9/10 (2006.01)  
 (52) H02G 9/06, H02G 9/08, H02G 9/10  
 (54) MÉTODO, ESTRUTURA E SISTEMA CONSTRUTIVO PARA ORDENAMENTO E COMPARTILHAMENTO DE REDES DE INFRAESTRUTURA ENTERRADAS - SISTEMA INFRACITIES  
 (71) ALOISIO PEREIRA DA SILVA (BR/SC)  
 (72) ALOISIO PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2020 017920-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



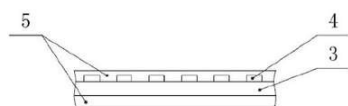


FIG. 2

(22) 02/09/2020

(51) F21K 9/232 (2006.01), F21S 4/20 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01)

(52) F21K 9/232, F21S 4/20, F21V 19/001

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MECHA EM ESPIRAL DE LED E LÂMPADA DE MECHA EM ESPIRAL DE LED

(71) ZHEJIANG LEALSUN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) JIANGTU ZHU; LIZHONG LIU

**(21) BR 10 2020 017927-6 A2**

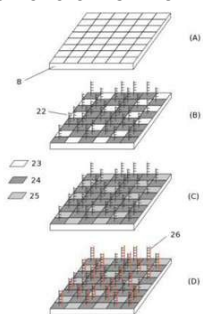


Figura 4

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01)

(52) B01L 3/5027, C12Q 1/68, G01N 27/026

(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO E PROCESSO PARA MEDIÇÃO ELETROQUÍMICA DE MICRO-RNA

(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) VINICIUS CLAUDIO ZOLDAN; RONALD TARARAM; ARTUR VICENTE PFEIFER COELHO; PAULO DE TARSO MENDES LUNA; LEANDRO LEGRAMANTI ODY; TÂNIA BEATRIZ CRECZYNSKI PASA; ANDRÉ AVELINO PASA; JÚLIA CISILOTTO

**(21) BR 10 2020 017928-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) C07J 1/00 (2006.01), C07J 75/00 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(52) C07J 1/0011, C07J 75/00, A61K 31/5685, A61P 31/14

(54) COMPOSTO DERIVADO DE ANDROSTERONA, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS

(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

(72) MARJORIE CHRISTINE PAULE BRUDER; FABRÍCIO FREDO NACIUK; RAFAEL ELIAS MARQUES PEREIRA SILVA; ARTUR TORRES CORDEIRO

**(21) BR 10 2020 017929-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) C12P 7/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01)



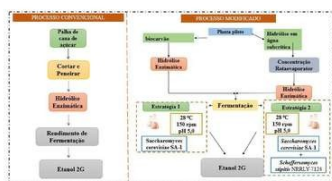


Figura 4

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL SEGUNDA GERAÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) TANIA FORSTER CARNEIRO; ROSANA GOLDBECK; MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; TATIANE CRISTINA GONÇALVES DE OLIVEIRA; MARIA AUGUSTA DE CARVALHO SILVELLO; PAULO CESAR TORRES MAYANGA

(21) BR 10 2020 017953-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) G06Q 10/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 12/08 (2006.01)

(52) G06Q 10/06, H04L 5/00, H04W 12/08

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SOLICITAÇÕES DE ATENDIMENTO PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA

(71) BENEDICTO DANIEL PINTO (BR/MS)

(72) BENEDICTO DANIEL PINTO

(21) BR 10 2020 017972-1 A2

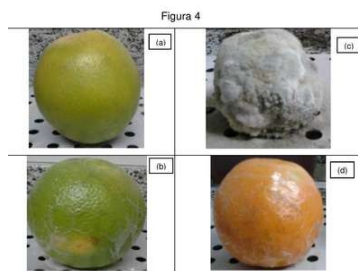


Figura 4

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) C08B 31/00 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01)

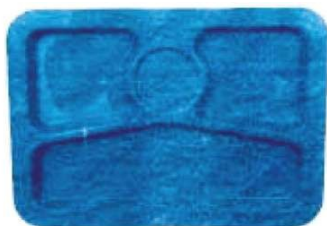
(52) C08B 31/00, B29C 48/00, C08J 5/18, C08K 5/07, C08L 3/00, C08L 3/04, C08L 2201/00

(54) POLÍMERO DE AMIDO HIDROFÓBICO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE REVESTIMENTO E USO DO POLÍMERO DE AMIDO HIDROFÓBICO

(71) UNESPAR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) FERNANDO HENRIQUE LERMEN; TÂNIA MARIA COELHO; NABI ASSAD FILHO; JOSÉ LUIS DUARTE RIBEIRO; MÁRCIA ELISA SOARES ECHEVESTE

(21) BR 10 2020 017980-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) A47G 23/06 (2006.01)

(54) SUPORTE ARTICULÁVEL PARA FIXAÇÃO DE DIVISÓRIAS PROTETORAS EM BANDEJAS DE ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE DE ALIMENTOS

(71) TON VISUAL COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)

(72) MAURICIO MACCHION; MARCOS REBECHI



(21) BR 10 2020 017981-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) G06F 21/30 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)

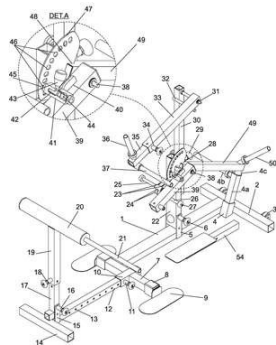
(52) G06F 21/30, E05B 47/00

(54) CONJUNTO DE TRAVAMENTO ELETRÔNICO, SISTEMA DE TRAVA DE LIBERAÇÃO ELETRÔNICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRAVAMENTO ELETRÔNICO

(71) HOME MARKET BR COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PE)

(72) BERNARDO LOPES DA CRUZ FILHO

(21) BR 10 2020 017983-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) A63B 23/04 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA EXERCÍCIOS DE MUSCULAÇÃO COM SISTEMA DE REGULAGEM E COMPACTAÇÃO

(71) BIODELTA HOLDING GESTÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EPP (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIA SANTAREM SOBRINHO

(21) BR 10 2020 017984-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) A63B 21/00 (2006.01)

(52) A63B 21/00

(54) APARELHO E ACESSÓRIOS INTERCAMBIÁVEIS COM SISTEMA DE AJUSTES PARA EXERCÍCIOS DE MUSCULAÇÃO

(71) BIODELTA HOLDING GESTÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EPP (BR/SP)

(72) JOSÉ MARIA SANTAREM SOBRINHO

(21) BR 10 2020 017990-0 A2

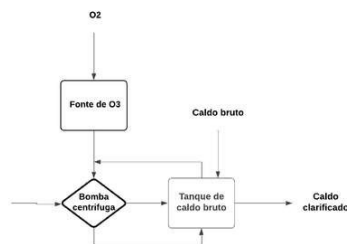


Figura 1: Sistema de Clareamento

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) C13B 20/00 (2006.01), C13B 30/00 (2006.01)

(52) C13B 20/00, C13B 20/005, C13B 30/00

(54) SISTEMA DE CLARIFICAÇÃO DO CALDO BRUTO NA PRODUÇÃO DE AÇUCAR

(71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)

(72) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON





(21) BR 10 2020 017991-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) C02F 1/78 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)

(52) C02F 1/78, C02F 1/48, C02F 2101/32, C02F 2103/365, C02F 2103/34

(54) PROCESSO DE DESOLIFICAÇÃO DE ÁGUA E EFLUENTES

(71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)

(72) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON

(21) BR 10 2020 017992-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

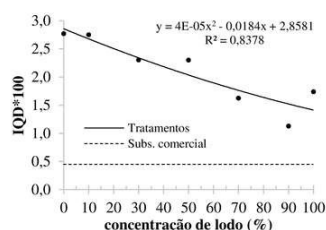
(51) A01G 24/20 (2006.01)

(52) A01G 24/20

(54) APROVEITAMENTO DO LODO DE CURTUME EM MISTURA COM MOINHA DE CAFÉ COMO SUBSTRATO DE MUDAS DO GÊNERO CAPSICUM

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) VINÍCIUS RODRIGUES FERREIRA; SÁVIO DA SILVA BERILLI



(21) BR 10 2020 017993-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

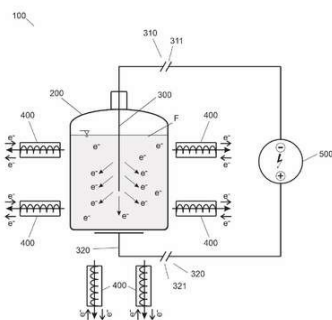
(22) 02/09/2020

(51) C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), C25B 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO DE ELETROENERGIZAÇÃO DE FLUIDOS POR ARMADILHA DE ELÉTRONS DIRECIONADA E USO DE UM FLUIDO ELETROENERGIZADO CORRESPONDENTE

(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)

(72) CHARLES ADRIANO DUVOISIN; FÁBIO EDUARDO BAGGIO



(21) BR 10 2020 017994-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) A01G 24/20 (2006.01)

(52) A01G 24/20

(54) APROVEITAMENTO DO LODO DE CURTUME EM MISTURA COM MOINHA DE CAFÉ COMO SUBSTRATO DE MUDAS DO GÊNERO SOLANUM

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) VINÍCIUS RODRIGUES FERREIRA; SÁVIO DA SILVA BERILLI



L

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
ESPIRITO SANTO (BR/ES)

(72) VINÍCIUS RODRIGUES FERREIRA; SÁVIO DA SILVA BERILLI

**(21) BR 10 2020 017996-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 02/09/2020

(51) C07D 221/04 (2006.01), C07D 277/18 (2006.01), C07C 335/40 (2006.01),  
A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)

(52) C07D 221/04, C07D 277/18, C07C 335/40, A61K 31/4015, A61K 31/403,  
A61K 31/427

(54) AGENTES BIOATIVOS, COMPOSIÇÕES, PROCESSO DE OBTENÇÃO  
DOS AGENTES BIOATIVOS E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANA CRISTINA LIMA LEITE; ARSÊNIO RODRIGUES OLIVIEIRA;  
LUCIANNA RABELO PESSOA DE SIQUEIRA; LARISSA PELÁGIA DE LIMA  
FERREIRA; MARCIUS VINICIUS DE OLIVEIRA SILVA; MOACYR JESUS  
BARRETO DE MELO REGO; FLAVIANA ALVES DOS SANTOS; MAIRA  
GALDINO DA ROCHA PITTA

**(21) BR 10 2020 018001-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 03/09/2020

(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)

(52) A23C 9/127, A23C 9/14, A23C 9/133

(54) KEFIR CREMOSO ADICIONADO DE FRUTAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) EMILY BEZERRA COUTINHO; JAÍNE SOARES GOUVEIA DA SILVA;  
TALIANA KÊNIA ALENCAR BEZERRA; RAYSSA JULLIANE DE CARVALHO

**(21) BR 10 2020 018005-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção

(22) 03/09/2020

(51) A21D 13/80 (2006.01), A21D 13/047 (2006.01), A21D 13/066 (2006.01)

(52) A21D 13/80, A21D 13/047, A21D 13/066

(54) BOLO COM FARINHA DE SORGO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) CYBELLE DE OLIVEIRA DANTAS; SÍLVIO JACKSON FÉLIX ALVES;  
THAIANNY RUTH DA SILVA; JOSÉ MATHEUS SANTOS SALVINO; JOÃO  
VICTOR BARRETO LINS; MARINA GRAZIELLE SILVA DOS SANTOS;  
ARIANNE DANTAS VIANA



(21) BR 10 2020 018008-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2020

(51) F01B 29/10 (2006.01), F02G 1/043 (2006.01)

(54) USINA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE E ENERGIA ELÉTRICA

(71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)

(72) LEONARDO TANNURE NEMER

(21) BR 10 2020 018009-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2020

(51) C12C 12/00 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01)

(52) C12C 12/00, C12C 5/02

(54) CERVEJA COM CASCA DE JILÓ EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL AO LÚPULO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ANDERSON FERREIRA VILELA; NADSON LIBIO BEZERRA FERREIRA;

NATALIA COSTA DA SILVA; SAMARONE XAVIER DA SILVA; ARIANNE

DANTAS VIANA; KAROLAYNE DA SILVA LUZ

(21) BR 10 2020 018036-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2020

(51) C01B 32/194 (2006.01)

(52) C01B 32/194

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MACROESTRUTURAS POROSAS DE GRAFENO E PARTÍCULAS DE PRATA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

(72) CAROLINA FERREIRA DE MATOS JAURIS; JOSÉ RAFAEL BORDIN;

PAULO CASTRO CARDOSO DA ROSA

(21) BR 10 2020 018053-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2020

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 43/653, A01N 43/40, A01N 25/30

(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA CONCENTRADA DE PROTIOCONAZOL E PICOXISTROBINA

(71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)

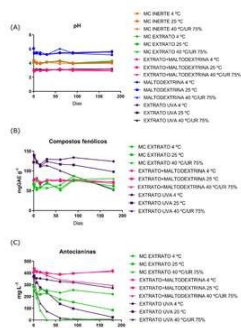
(72) THAIS BALBÃO CLEMENTE BUENO DE OLIVEIRA; ROBERTO

ESTÊVÃO BRAGION DE TOLEDO; GILBERTO FERNANDO VELHO;

RICHARD FELICIANO; FLAVIA DE OLIVEIRA BIAZOTTO; MARCO ANTONIO



DREBES DA CUNHA

**(21) BR 10 2020 018062-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

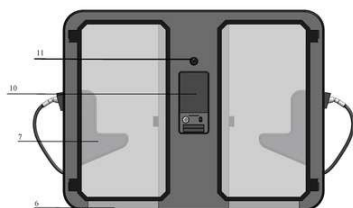
(22) 03/09/2020

(51) A61K 36/87 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)

(54) PROCESSO E OBTENÇÃO DE PRODUTOS BIOATIVOS, NA FORMA PÓ, ESTÁVEIS, PROVENIENTES DE RESÍDUOS DE VITIVINICULTURA (VITIS LABRUSCA) PARA USO FARMACÊUTICO E COSMÉTICO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)

(72) RICARDO LUIS NASCIMENTO DE MATOS; NILTON SYOGO ARAKAMA; FABIO YAMASHITA; RÚBIA CASAGRANDE; LUIZ HENRIQUE DALL ANTONIA; MARCELA MARIA BARACAT; SANDRA REGINA GEORGETTI; RENE OLIVEIRA DO COUTO; JESSICA BASSETTO CARRA

**(21) BR 10 2020 018073-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2020

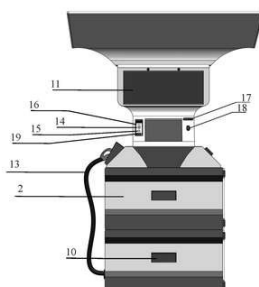
(51) H02J 7/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)

(52) H02J 7/0003, G07F 17/0014, G07F 17/0021, G07F 17/0028, H02J 7/0013

(54) CABINE MULTIFUNCIONAL COM ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 018075-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2020

(51) H02J 7/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01)

(52) H02J 7/0003, G07F 17/0014, G07F 17/0028, H02J 7/0013, G05F 1/67

(54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

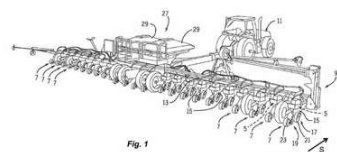
(72) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2020 018095-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2020

(51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01)



(52) A01C 11/006, A01C 11/02  
(54) ATUADOR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DE PLANTIO E IMPLEMENTO AGRÍCOLA DE PLANTIO  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
(72) MURILO MARTINHO DE OLIVEIRA; MAURO DE AZEVEDO BARRETTO

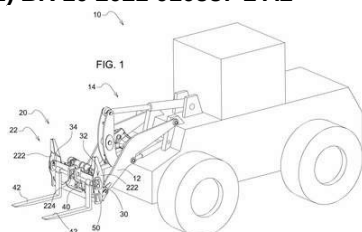
(21) BR 10 2020 018417-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/09/2020  
(51) A47K 5/12 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01)  
(52) A47K 5/1217, A45D 34/04, B05C 17/01, B65D 83/16  
(54) HIGIENIZADOR DE MÃO COM PAINEL SOLAR E IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO POR BIOMETRIA OU POR CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA (RFID)  
(71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO (BR/RJ)  
(72) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO

(21) BR 10 2020 018437-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/09/2020  
(51) G06Q 40/04 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01)  
(52) G06Q 40/04, G06Q 10/04  
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE PRECARIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE COLETIVO  
(71) VM9 TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. ME (BR/RJ)  
(72) MARCOS MARINHO MARCONI

(21) BR 10 2021 010537-2 A2

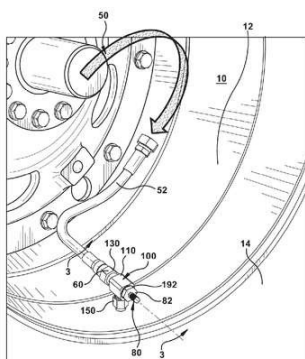


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/05/2021  
(30) 31/08/2020 US 17/007,977  
(51) B66F 9/06 (2006.01)  
(54) CARRINHO CONVERSÍVEL, E, ARRANJO DE RETENÇÃO  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) ARUN NARAYANAN; DAVID M. O'BRIEN; JASON M. SIMMONS

(21) BR 10 2021 014631-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/07/2021  
(30) 02/09/2020 US 17/010,394





(51) B60C 29/00 (2006.01)  
 (54) ADAPTADOR DE VÁLVULA  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) ZACHARY J. EFFLING; BENJAMIN L. BORGMANN; ASHLEY M. JOHNSON

**(21) BR 10 2021 015157-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2021  
 (30) 07/09/2020 DE 10 2020 123 308.6  
 (51) A01M 7/00 (2006.01)  
 (52) A01M 7/0007  
 (54) PULVERIZADOR DE CAMPO AGRÍCOLA E DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO PARA UM PULVERIZADOR DE CAMPO AGRÍCOLA  
 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)  
 (72) THEODOR LEEB

**(21) BR 10 2021 015708-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2021  
 (30) 03/09/2020 JP 2020-148462  
 (51) B62J 11/00 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01)  
 (52) B62J 11/00, B62K 19/30  
 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) SHOGO NISHIDA; YOSHITAKA KOBAYASHI; RYOSUKE SATO; SATOSHI NISHIMURA

**(21) BR 10 2021 016524-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2021  
 (30) 31/08/2020 US 63/072,726; 27/05/2021 US 17/331,745  
 (51) B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/21 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), B29C 48/49 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01), B29D 30/62 (2006.01)  
 (52) B29C 48/07, B29C 48/21, B29C 48/304, B29C 48/49, B29D 30/3007, B29D 30/48, B29D 30/62, B29D 2030/482, B29D 2030/486  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UMA TIRA DE ENCHIMENTO  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)



---

(72) CHRISTOPHER DAVID DYRLUND; BRIAN RICHARD KOCH

---

**(21) BR 10 2021 016639-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/08/2021  
 (30) 03/09/2020 EP 20194405.5  
 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)  
 (52) A61B 18/04, A61B 5/0075, A61B 2018/1807, A61B 2018/00904, A61B 2017/00061  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ANÁLISE DE TECIDO  
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
 (72) JAN JAEGER; YANNICK DANIEL

---

**(21) BR 10 2021 016700-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/08/2021  
 (30) 10/09/2020 EP 20195488.0  
 (51) G01R 31/08 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01), G01R 19/28 (2006.01)  
 (52) G01R 31/085, G01R 19/2506, G01R 19/28, G01R 31/086  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UMA LOCALIZAÇÃO DE FALHA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)  
 (72) CEZARY DZIENIS; ANDREAS JURISCH

---

**(21) BR 10 2021 016968-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/08/2021  
 (30) 01/09/2020 US 63/073,262; 23/06/2021 US 17/355,280  
 (51) B60C 11/03 (2006.01)  
 (52) B60C 11/03, B60C 11/0304  
 (54) PNEU COM BANDA DE RODAGEM ASSIMÉTRICA COM GERAÇÃO DE CALOR NO OMBRO REDUZIDA  
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) JOSH AARON PHILLIPSON; CHRISTOPHER DAVID DYRLUND; DUANE THOMAS DELANEY; ELIZABETH AMELIA ROGENSKI MITCHELL; MICHAEL STEFAN SKURICH; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES

---

**(21) BR 10 2021 017077-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/08/2021  
 (30) 31/08/2020 DE 10 2020 122 654.3  
 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M



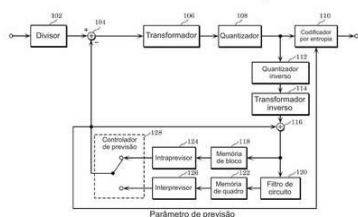
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>5/315 (2006.01)</p> <p>(52) A61M 5/178, A61M 5/3202, A61M 5/3134, A61M 5/315, A61M 5/31501</p> <p>(54) SERINGA PARA IMPLANTE</p> <p>(71) GAPLAST GMBH (DE)</p> <p>(72) ROLAND KNEER; STEPHAN KNEER; WALTER KOLLER</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2021 017129-4 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2021</p> <p>(30) 31/08/2020 US 63/072,759; 05/08/2021 US 17/395,032</p> <p>(51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)</p> <p>(52) H01M 10/4207, H01M 10/441, H01M 2010/4271, H01M 2220/20</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ALOCAR POTÊNCIA DE CARGA DE PROPULSÃO EXTRAÍDA DE BATERIAS DE ALTA ENERGIA E ALTA POTÊNCIA</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) JOHN A. TRELA; MEHDY BAREKATEIN; GLEN M. BROWN; SHENGYI LIU</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 017243-6 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2021</p> <p>(30) 11/09/2020 US 63/077,267; 26/08/2021 US 17/458,166</p> <p>(51) B60L 7/18 (2006.01), B60L 7/02 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)</p> <p>(52) B60L 7/18, B60L 7/02, B60T 13/74, B60T 17/22</p> <p>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO COM CONTROLE DE FRENAGEM</p> <p>(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) NIKHIL EDLABADKAR; AJITH KUTTANNAIR KUMAR; JOE FERKO</p>                             |
| <b>(21) BR 10 2021 017284-3 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2021</p> <p>(30) 01/09/2020 US 17/008,917</p> <p>(51) G06F 16/68 (2006.01), G06F 16/48 (2006.01), G06F 16/14 (2006.01)</p> <p>(52) G06F 16/686, G06F 16/48, G06F 16/152</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE METADADOS DE MÚSICA E CORRESPONDÊNCIA DE IMPRESSÃO DIGITAL DE ÁUDIO</p> <p>(71) SYMPHONIC DISTRIBUTION INC. (US)</p> <p>(72) ESHAN SHAH JAHAN</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 017291-6 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





(22) 31/08/2021  
 (30) 02/09/2020 TW 109130101  
 (51) B62H 5/02 (2006.01)  
 (52) B62H 5/02  
 (54) TRAVA PARA BICICLETA  
 (71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)  
 (72) CHIH-HUNG LIU

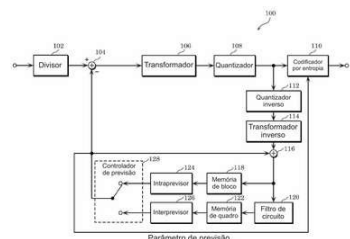
**(21) BR 12 2021 025013-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,053  
 (51) H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
 (62) BR 11 2021 020634-5 20/05/2020  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
 (72) VIRGINIE DRUGEON; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

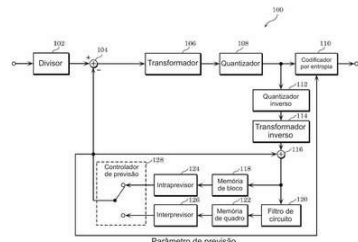
**(21) BR 12 2021 025014-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,053  
 (51) H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
 (62) BR 11 2021 020634-5 20/05/2020  
 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
 (72) VIRGINIE DRUGEON; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

**(21) BR 12 2021 025020-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

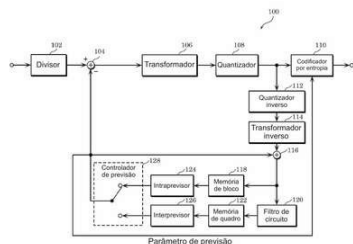
(22) 20/05/2020  
 (30) 20/05/2019 US 62/850,053  
 (51) H04N 19/70 (2006.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA  
 (62) BR 11 2021 020634-5 20/05/2020



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

(72) VIRGINIE DRUGEON; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

**(21) BR 12 2021 025024-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2020

(30) 20/05/2019 US 62/850,053

(51) H04N 19/70 (2006.01)

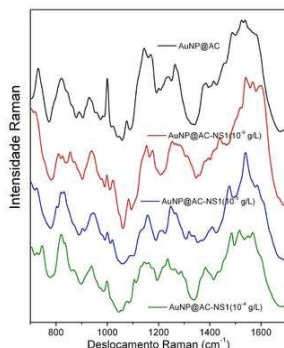
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(62) BR 11 2021 020634-5 20/05/2020

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

(72) VIRGINIE DRUGEON; KIYOFUMI ABE; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; YUSUKE KATO

**(21) BR 13 2019 018204-0 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2019

(51) B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)

(52) B82B 1/008, B82B 3/0085, G01N 21/65

(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ARBOVIROSES EM FLUIDOS CORPÓREOS E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE ARBOVIROSES EM MEIO BIOLÓGICO

(61) BR 10 2014 019921-7 12/08/2014

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) PAOLA CORIO; KOITI ARAKI; JONNATAN JULIVAL DOS SANTOS; SERGIO HIROSHI TOMA; RAISA ALVES LACERDA BORGES DA SILVEIRA

**(21) BR 13 2020 017088-0 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2020

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 57/20, A01N 25/12, A01N 25/30

(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA CONTENDO GLUFOSINATO, FORMULAÇÃO HERBICIDA SÓLIDA CONTENDO GLIFOSATO, E, USO DA FORMULAÇÃO HERBICIDA

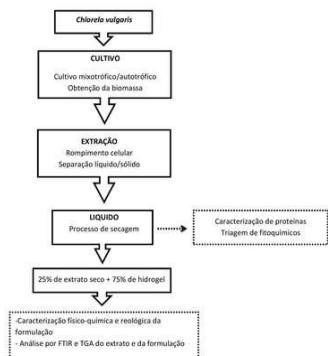
(61) BR 10 2012 028537-1 07/11/2012



(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) PRISCILA CASTELANI; RAFAEL AUGUSTO ALVES FERREIRA; RAFAEL PIRES DE OLIVEIRA; BRUNA MENDONÇA; KLAUS JURGEN BALDAUF; CINTIA TERUKO MATUZAWA TANCSIK; BRITNEY HEBERT PRESTRIDGE; EMILY MATTHEWS BARKER

**(21) BR 13 2020 017700-0 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) A61K 36/05 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

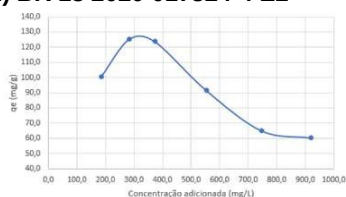
(54) FORMULAÇÃO TÓPICA CICATRIZANTE À BASE DE BIOATIVOS DE MICROALGA

(61) BR 10 2018 077212-0 27/12/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANA LUCIA FIGUEIREDO PORTO; RAQUEL PEDROSA BEZERRA; ALEXSANDRA FRAZAO DE ANDRADE; REBECA GONCALVES DE MELO; POLYANNA NUNES HERCULANO; VALDEMIRO AMARO DA SILVA JUNIOR; MARIA HELENA MADRUGA LIMA RIBEIRO; JOSE LUIZ DE LIMA FILHO; MICALEYDE SOARES DO EGITO; WILLIANA TORRES VILELA; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; PEDRO JOSE ROLIM NETO; ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDAO COSTA; DANIELA DE ARAUJO VIANA MARQUES

**(21) BR 13 2020 017824-4 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA ADSORÇÃO DE FÓSFORO E/OU NITROGÊNIO DE EFLUENTES OU RESÍDUOS LÍQUIDOS, PROCESSOS, PRODUTOS E USOS

(61) BR 10 2017 011655-7 01/06/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

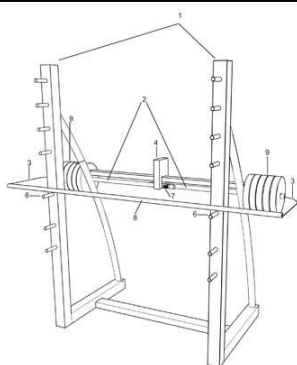
(72) ROCHEL MONTERO LAGO; FABIANO GOMES FERREIRA DE PAULA; AMANDA RIBEIRO MARTINS; RAPHAEL FERNANDES LIGÓRIO; JÚLIA PARREIRAS DE MATOS; GESSÉ GERÔNIMO PEREIRA EVANGELISTA

**(21) BR 13 2020 017926-7 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020





(51) F16M 13/02 (2006.01), A63B 21/16 (2006.01)  
 (52) F16M 13/02, A63B 21/16  
 (54) MECANISMO DE CONTROLE PARA COMPARTILHAMENTO DE BARRA DE PESOS PARA EXERCÍCIO FÍSICO  
 (61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019  
 (71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)  
 (72) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES

**(21) BR 20 2020 016121-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/08/2020  
 (51) B23K 26/08 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01)  
 (52) B23K 26/0823, B23K 26/38  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MÁQUINA COM COMANDO NUMÉRICO COMPUTADORIZADO DE CINCO EIXOS PARA CORTE DE BARRAS, DUTOS E TUBOS METÁLICOS EM DIVERSOS PERFIS  
 (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI - EPP (BR/SP)  
 (72) LEANDRO FERNANDES SOARES; GUSTAVO CARLOS AFONSO

**(21) BR 20 2020 017583-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2020  
 (51) E01F 13/04 (2006.01)  
 (52) E01F 13/04  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO RETRÁTIL AUTOMÁTICO PARA BLOQUEIO DE PASSAGEM DE VEÍCULOS  
 (71) EDILSON DE MARCHI (BR/SP)  
 (72) EDILSON DE MARCHI

**(21) BR 20 2020 017585-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2020  
 (51) G09F 23/00 (2006.01)  
 (52) G09F 23/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA  
 (71) ALUGUEAGORA.COM & COMPREAGORA.COM PUBLICIDADE LTDA (BR/SP)  
 (72) FABIO GOZZI; JOSÉ GOZZI

**(21) BR 20 2020 017596-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) A45D 20/12 (2006.01)</p> <p>(52) A45D 20/12</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DIFUSOR PARA DEFINIÇÃO DE CACHOS</p> <p>(71) SILVIO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)</p> <p>(72) SILVIO FERREIRA DA SILVA</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2020 017603-5 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) B65D 1/22 (2006.01)</p> <p>(52) B65D 1/22</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM COM VEDAÇÃO DUPLA PARA ACOMODAR PRODUTOS COSMÉTICOS</p> <p>(71) DANDD PROCESSAMENTOS GRAFICOS LTDA ME (BR/SP)</p> <p>(72) DANILO AUGUSTO DE OLIVEIRA</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2020 017630-2 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) A44C 5/00 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)</p> <p>(52) A44C 5/003, A47K 5/1201</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PULSEIRA RECARREGÁVEL ATÓXICA</p> <p>(71) HERMENEGILDO CUNHA DOS REIS (BR/PR)</p> <p>(72) HERMENEGILDO CUNHA DOS REIS</p>                                                 |
| <b>(21) BR 20 2020 017636-1 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) A47C 19/02 (2006.01)</p> <p>(52) A47C 19/021</p> <p>(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUIDAS EM ESTRADO DE CAMA</p> <p>(71) ADRIANO KUHLE SCHAEFFER (BR/SC) ; BRUNO FELIPE MICKUS (BR/SC) ; MARCELO IARGAS (BR/SC)</p> <p>(72) MARCELO IARGAS; ADRIANO KUHLE SCHAEFFER; BRUNO FELIPE MICKUS</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 017637-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) E04H 4/16 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



(52) E04H 4/1609

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PENEIRA PARA PISCINA

(71) ANDRÉ OFFREDI BRAGA (BR/RJ)

(72) ANDRÉ OFFREDI BRAGA

**(21) BR 20 2020 017649-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) A63B 49/08 (2006.01)

(52) A63B 49/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM CABO DE RAQUETE DE TÊNIS

(71) MARCELO FERREIRA CHAGAS (BR/SP)

(72) MARCELO FERRERA CHAGAS

**(21) BR 20 2020 017655-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) B60J 11/06 (2006.01)

(52) B60J 11/06

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA PROTETORA PARA RODAS

(71) RICARDO OLIVEIRA (BR/SP) ; LILIANE APARECIDA CARRILLO DA SILVA (BR/SP)

(72) RICARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA; LILIANE APARECIDA CARRILLO DA SILVA

**(21) BR 20 2020 017668-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) F21S 9/03 (2006.01)

(52) F21S 9/03

(54) POSTE SOLAR FOTOVOLTAICO AUTÔNOMO

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; DANIEL PASSOS GALLO; GEOVANA CARLA GIRONDI DELAQUA

**(21) BR 20 2020 017673-6 U2**

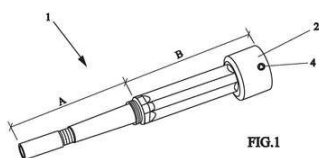
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) A01J 5/06 (2006.01)

(52) A01J 5/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TETEIRA COM



MECANISMO DE INDUÇÃO DE AR PARA ORDENHA DE BOVINOS

(71) SILLOS ADMINISTRACAO DE BENS LTDA ME (BR/MG)

(72) PAULO CESAR SILLOS

(21) BR 20 2020 017675-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2020

(51) B62K 19/30 (2006.01), F16F 15/04 (2006.01)

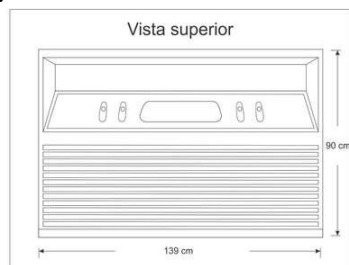
(52) B62K 19/30, F16F 15/04

(54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA SLIDER DE MOTOR/QUADRO DE MOTOS

(71) SHIELD EQUIPAMENTOS (BR/SP)

(72) LUCAS FLORES XIMENES

(21) BR 20 2020 017689-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2020

(51) A63F 13/90 (2006.01)

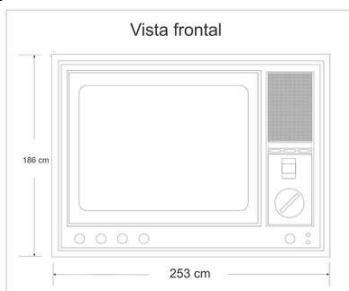
(52) A63F 13/08

(54) VÍDEO GAME INTERATIVO

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 017690-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2020

(51) H04N 5/64 (2006.01)

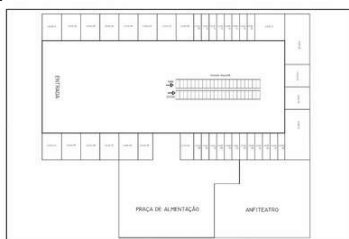
(52) H04N 5/64

(54) TV GIGANTE

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 017691-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2020

(51) G06Q 30/06 (2006.01)

(52) G06Q 30/0643

(54) SHOPPING DE REALIDADE VIRTUAL

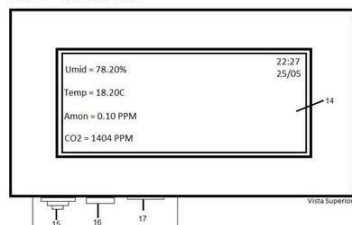
(71) OG1 ASSESSORIA E CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

EIRELI (BR/BA)

(72) NATANAEL DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 017708-2 U2**

FIGURA 1 – Vista Superior Display



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) G05D 27/00 (2006.01)

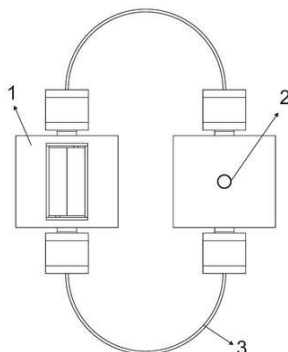
(52) G05D 27/00

(54) SENSOR CONTROLADOR DE UMIDADE, DIÓXIDO DE CARBONO, AMÔNIA E TEMPERATURA EM GRANJA DE SUÍNOS

(71) GUSTAVO HENRIQUE FULBER (BR/PR) ; ELTON ANTÔNIO SCALCON (BR/PR)

(72) GUSTAVO HENRIQUE FULBER

**(21) BR 20 2020 017753-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) G09B 23/18 (2006.01)

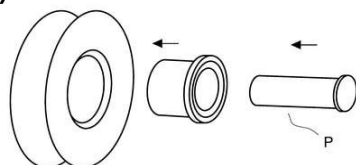
(52) G09B 23/181

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM KIT DE ELETRICIDADE EDUCACIONAL

(71) RODRIGO FURTADO MENDONÇA (BR/DF)

(72) RODRIGO FURTADO MENDONÇA

**(21) BR 20 2020 017781-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 15/06

(54) DISPOSITIVO DE ROLDANA COM BUCHA DESLIZANTE

(71) JEOVANE DOS SANTOS (BR/SC)

(72) JEOVANE DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 017786-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

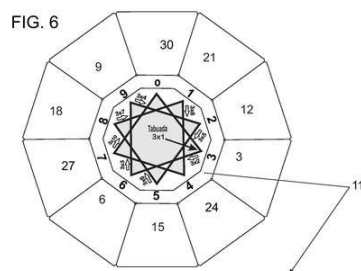
(51) G09B 19/02 (2006.01)

(52) G09B 19/02

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TABULEIRO COM SUAS PEDRAS,





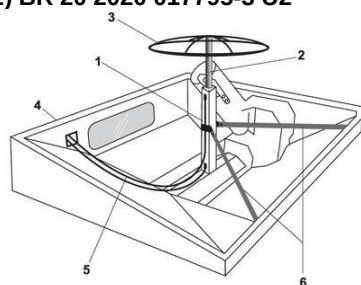


DADO OCTAEDRO E CARTELAS, PARA MEMORIZAÇÃO E APRENDIZADO DA TABUADA

(71) CLAUDINEI PEREIRA (BR/SP)

(72) CLAUDINEI PEREIRA

(21) BR 20 2020 017795-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) B60P 7/04 (2006.01)

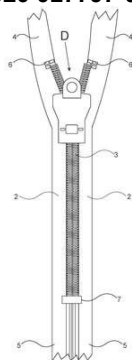
(52) B60P 7/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UM SISTEMA RETRÁTIL COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO PARA LEVANTAR E ESTICAR A LONA DO GRANELEIRO EM COLHEITADEIRAS

(71) MAGDA AMORIM MACIEL RODRIGUES - COMÉRCIO E INDÚSTRIA (BR/PR)

(72) SILVIO DA SILVA RODRIGUES

(21) BR 20 2020 017797-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) A44B 19/40 (2006.01)

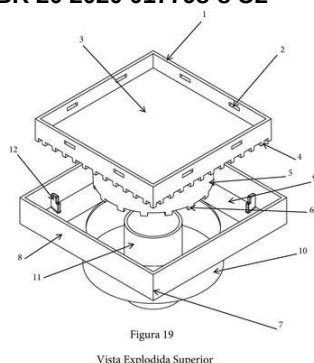
(52) A44B 19/403

(54) ZÍPER TIPO INVISÍVEL UTILIZADO EM ASSENTOS AUTOMOTIVOS E SIMILARES

(71) FLEXNYL ZÍPERES LTDA (BR/SP)

(72) CLAUDIO GERIN GABRIEL

(21) BR 20 2020 017798-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/0407

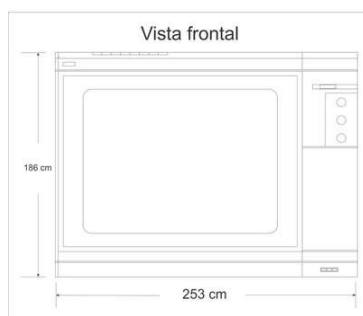
(54) RALO INVISÍVEL SIFONADO 100/40

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(72) BRAZ JOSE DE LIMA

(21) BR 20 2020 017803-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 31/08/2020

(51) H04N 5/64 (2006.01)

(52) H04N 5/64

(54) TELEVISOR INTERATIVO GIGANTE

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

(72) SANDRO DE OLIVEIRA SCHAULET; DENIS DE OLIVEIRA SCHAULET

(21) BR 20 2020 017814-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) F16B 35/06 (2006.01)

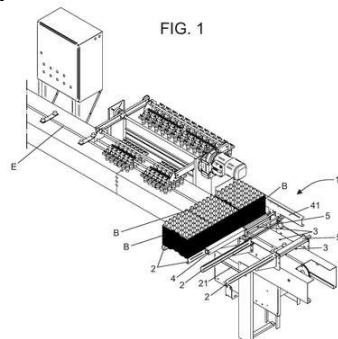
(52) F16B 35/06

(54) KIT DE FIXADORES DOS COMPONENTES DO MOTOR DAS MOTOCICLETAS

(71) ELTON ESTEVAM PAMPLONA 04760714960 (BR/SC)

(72) ELTON PAMPLONA

(21) BR 20 2020 017820-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2020

(51) B65G 57/16 (2006.01)

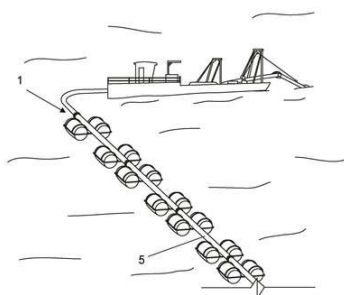
(52) B65G 57/165

(54) DISPOSITIVO EMPILHADOR DE BANDEJAS PARA OVOS COM SAÍDA LATERAL

(71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)

(72) ANDRÉ LUIZ DE AGUIAR MIRANDOLA

(21) BR 20 2020 017831-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) F16L 23/032 (2006.01)

(52) F16L 23/032

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO PARA ACOPLAMENTO DE TUBOS

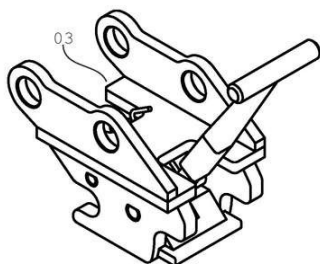
(71) GELSON GONCALVES GIL 03075700886 ME (BR/SP)

(72) GELSON GONCALVES GIL

(21) BR 20 2020 017877-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 01/09/2020

(51) E02F 3/36 (2006.01)

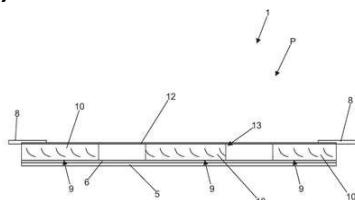
(52) E02F 3/3604

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO DE UMA FERRAMENTA DE TRABALHO EM UMA UNIDADE TRATORA DE PEQUENO OU MÉDIO PORTE

(71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO BOSCATO JUNIOR

**(21) BR 20 2020 017883-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2020

(51) B65D 81/38 (2006.01)

(52) B65D 81/3883

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANDA TÉRMICA FLEXÍVEL PARA RECIPIENTES DE BEBIDAS EM GERAL.

(71) FLÁVIO FRANKLYN DA SILVA CAMPOS 00546307116 (BR/GO)

(72) FLÁVIO FRANKLYN DA SILVA CAMPOS

**(21) BR 20 2020 017930-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) A61J 7/04 (2006.01), A61J 7/02 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01), G08B 3/10 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)

(52) A61J 7/04, A61J 7/02, A61J 1/03, B65D 83/04, G08B 3/10, G08B 5/36

(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR COM REFIS PROGRAMADOS POR ENCAIXE

(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)

(72) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES

**(21) BR 20 2020 017940-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2020

(51) B05B 11/00 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)

(52) B05B 11/30, E03C 1/05, A47K 5/12

(54) TORNEIRA COM DISPONIBILIZAÇÃO DE ÁGUA E OU SABONETE LÍQUIDO POR MEIO DE ACIONAMENTO MECÂNICO, COM MECANISMO AUTOLIMPANTE.

(71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)

(72) YAMIL ROJAS LIRANZA



---

**(21) BR 20 2020 017943-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2020  
 (51) E06B 5/00 (2006.01)  
 (52) E06B 5/006  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA DE ARMÁRIO  
 (71) ATLAS S.A. (BR/RS)  
 (72) DANTE BETTANIN

---

**(21) BR 20 2020 017954-9 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2020  
 (51) A61L 2/18 (2006.01)  
 (52) A61L 2/18  
 (54) DISPOSITIVO PARA HIGIENIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LOGÍSTICA INTERNA  
 (71) CONTRERA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE ARAME EIRELI (BR/SP)  
 (72) JOÃO RICARDO DA COSTA E SILVA

---

**(21) BR 20 2020 017963-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2020  
 (51) E06B 1/02 (2006.01)  
 (52) E06B 1/02  
 (54) MARCO AJUSTAVEL PARA PORTA  
 (71) LEONIR GONÇALVES (BR/SC)  
 (72) LEONIR GONÇALVES

---

**(21) BR 20 2020 017966-2 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2020  
 (51) A01B 15/00 (2006.01)  
 (52) A01B 15/00  
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESCOMPACTADOR DE SOLO  
 (71) DIONISIO BERTOLINI (BR/PR)  
 (72) DIONISIO BERTOLINI

---

**(21) BR 20 2020 017973-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2020  
 (51) E03B 7/07 (2006.01)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(52) E03B 7/07</p> <p>(54) CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS</p> <p>(71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)</p> <p>(72) ANTÔNIO VÁLIDO DOS SANTOS FILHO; NILTON PAULO MACHADO</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2020 018004-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(51) A61F 5/02 (2006.01)</p> <p>(52) A61F 5/02</p> <p>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORRETOR POSTURAL</p> <p>(71) L &amp; R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC)</p> <p>(72) JOEL FELIPE PLENTZ; RAFAEL MARTINS DURGANTE</p>          |
| <b>(21) BR 20 2020 018015-6 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(51) A47C 17/86 (2006.01)</p> <p>(52) A47C 17/86</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAMA</p> <p>(71) EUCLIDES ANTONIO RUFATO (BR/PR)</p> <p>(72) EUCLIDES ANTONIO RUFATO</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2020 018021-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(51) A61L 2/10 (2006.01)</p> <p>(52) A61L 2/10</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA DESINFECÇÃO DOS TERMINAIS DE PROCESSAMENTO DOS DADOS REFERENTES AOS CARTÕES DE CRÉDITO E DÉBITO</p> <p>(71) C2M ENERGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA EPP (BR/SP)</p> <p>(72) MARCOS FAGUNDES KITADE</p> |
| <b>(21) BR 20 2020 018022-9 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(51) A47L 13/11 (2006.01)</p> <p>(52) A47L 13/11</p> <p>(54) LIMPADOR DE PELOS E PENUGENS</p>                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) JOEL MORAIS FILHO (BR/SC)<br>(72) JOEL MORAIS FILHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2020 018054-7 U2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(51) B27B 31/04 (2006.01), B27B 31/00 (2006.01)<br>(52) B27B 31/04, B27B 31/003<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRO PORTA TORA COM GRAMPEAMENTO HORIZONTAL AUTOMÁTICO<br>(71) MAQUINAS TRIUNFO LTDA (BR/SC)<br>(72) NICOLAS DE LEMOS    |
| <b>(21) BR 20 2020 018087-3 U2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(51) B44D 3/12 (2006.01), B05C 17/02 (2006.01)<br>(52) B44D 3/125, B05C 17/0245<br>(54) RECIPIENTE DE PINCÉL E SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA APLICADOS A CAÇAMBA DE PINTURA<br>(71) JAIR SEPKA (BR/SC)<br>(72) JAIR SEPKA                             |
| <b>(21) BR 20 2020 018088-1 U2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(51) A01K 5/00 (2006.01)<br>(52) A01K 5/002<br>(54) DISPOSIÇÃO EM VAGÃO DISTRIBUIDOR E TRATADOR DE RAÇÃO COM TRANSMISSÃO OSCILANTE<br>(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)<br>(72) LUIS CARLOS PARISE                                                     |
| <b>(21) BR 20 2020 018107-1 U2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(51) B60J 3/02 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)<br>(52) B60J 3/0204, A61L 2/18<br>(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE AGENTE SANITIZANTE ACOPLADO EM QUEBRA-SOL AUTOMOTIVO<br>(71) HERNENEGILDO CUNHA DOS REIS (BR/GO)<br>(72) HERNENEGILDO CUNHA DOS REIS |



---

**(21) BR 20 2020 018130-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/09/2020  
 (51) E05B 53/00 (2006.01)  
 (52) E05B 53/001  
 (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE PORTAS COM MAÇANETA POR MEIO DE PEDAL E VARÃO  
 (71) MARCOS ROBERTO HENCKLEIN (BR/SP)  
 (72) MARCOS ROBERTO HENCKLEIN

---

**(21) BR 20 2020 018144-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/09/2020  
 (51) A45F 3/04 (2006.01)  
 (52) A45F 3/04  
 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM MOCHILA PARA CADEIRA DE PRAIA  
 (71) ROLF HOELLER MACHADO 00565028936 (BR/SC)  
 (72) ROLF HOELLER MACHADO

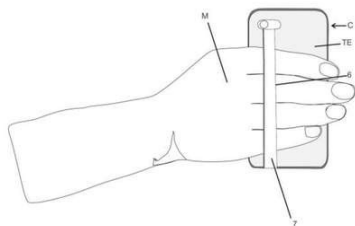
---

**(21) BR 20 2020 018149-7 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/09/2020  
 (51) A62B 1/18 (2006.01)  
 (52) A62B 1/18  
 (54) DISPOSITIVO ACOPLADO AO CINTO E ACOPLADO AO SISTEMA MECANICO DE ANTI RETORNO DA CORDA (BLOQUEADORES, ASCENSORES OU DESCENSORES) PARA ATIVIDADES EM ALTURA OU ATIVIDADES ESPORTIVAS /RECREATIVAS  
 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)  
 (72) RICARDO PEREZ




---

**(21) BR 20 2020 018210-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/09/2020  
 (51) A45C 13/26 (2006.01)  
 (52) A45C 13/26  
 (54) FITA FLEXÍVEL COM EXTREMIDADES DE ALTA ADERÊNCIA, UTILIZADA COMO DISPOSITIVO ANTIQUEDA EM CAPAS DE CELULAR E ELETRÔNICOS  
 (71) FERNANDA EDVIRGES SILVA FERREIRA (BR/MG)  
 (72) FERNANDA EDVIRGES SILVA FERREIRA







### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

(21) BR 10 2020 021425-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/10/2020

(51) C10M 173/00 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE FLUÍDO DESMOLDANTE

(71) ADVANCED BRASIL IND E COM LTDA (BR/SP)

(72) EDSON CALIXTO SOARES

(21) BR 10 2020 022484-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/11/2020

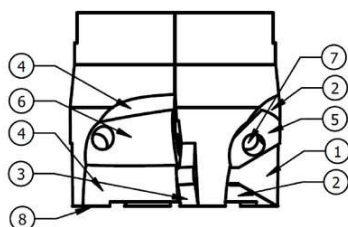
(51) B23C 9/00 (2006.01)

(52) B23C 9/00, B23C 9/005

(54) ALOJAMENTO PARA INSERTO PARA FRESA E SUPORTE TIPO CABEÇOTE DE FRESAMENTO

(71) MOACIR CASTANHERA (BR/SP)

(72) MOACIR CASTANHERA; ISABELA DA COSTA CASTANHERA



(21) BR 10 2021 006763-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/04/2021

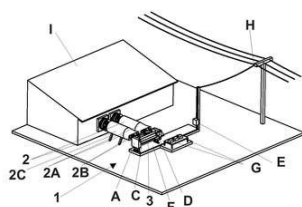
(51) F03D 9/34 (2006.01), F03D 9/11 (2006.01)

(52) F03D 9/34, F03D 9/11

(54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO GERADOR DE ENERGIA EÓLICA A PARTIR DO VENTO ARTIFICIAL

(71) VALDEVINO SUTIL (BR/PR)

(72) VALDEVINO SUTIL



(21) BR 10 2021 006825-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

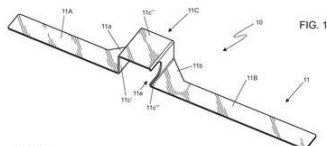
(22) 09/04/2021

(51) B65D 51/18 (2006.01), B60K 15/04 (2006.01), B67D 7/34 (2006.01)

(54) TRAVA ANTIFURTO PARA BOIA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS PESADOS

(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

(72) JULIO CESAR PETRASSI

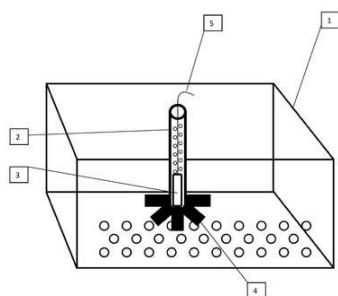


(21) BR 10 2021 009490-7 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

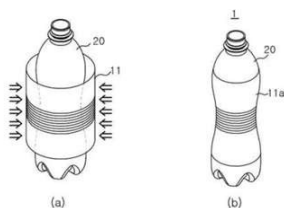
(22) 14/05/2021





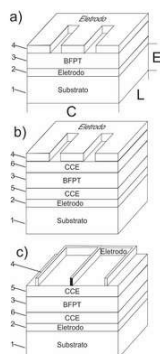
(51) A47J 37/07 (2006.01)  
 (52) A47J 37/079  
 (54) CARVÃO NA CAIXA  
 (71) MATEUS EDUARDO SILVA FERNANDES (BR/RS)  
 (72) MATEUS EDUARDO SILVA FERNANDES

**(21) BR 10 2021 009676-4 A2**



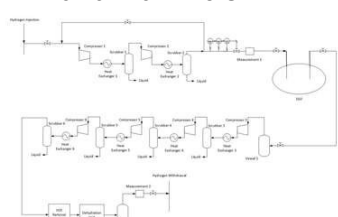
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 18/05/2021  
 (30) 22/01/2021 KR 10-2021-0009735; 22/01/2021 KR 10-2021-0009734  
 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)  
 (52) C08J 5/18, C08L 67/03, B29C 48/022, B29B 17/0052  
 (54) FILME DE POLIÉSTER, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA REPRODUZIR RECIPIENTES DE TEREFTALATO DE POLIETILENO USANDO O MESMO  
 (71) SKC CO., LTD. (KR)  
 (72) JOO HO YANG; CHUL KYU KIM; YONG DEUK KIM

**(21) BR 10 2021 010253-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 27/05/2021  
 (51) H01L 31/0264 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01)  
 (52) H01L 31/0264, H01L 31/04  
 (54) DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO COMPOSTO POR BIFEO3-PBTIO3, UM MATERIAL COM ESTRUTURA PEROVSKITA  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)  
 (72) IVAIR APARECIDO DOS SANTOS; LUIZ FERNANDO CÔTICA; EDUARDO AUGUSTO CASTELLI ASTRATH; VALDIRLEI FERNANDES FREITAS; TAIANA GABRIELLA MORETTI BONADIO; MAURÍCIO MAZUR; LUCIANO CARDOSO DIAS

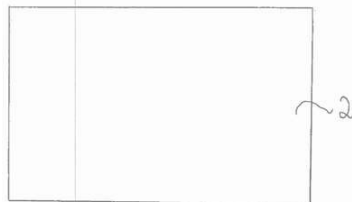
**(21) BR 10 2021 011179-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 09/06/2021  
 (51) E21B 43/16 (2006.01)  
 (52) E21B 43/168  
 (54) PROCESSO HÍBRIDO DE ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO E RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO  
 (71) GIOVANI CAVALCANTI NUNES (BR/RJ)  
 (72) GIOVANI CAVALCANTI NUNES



(21) BR 10 2021 011866-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/06/2021

(51) A47L 17/08 (2006.01), A47L 17/00 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01)

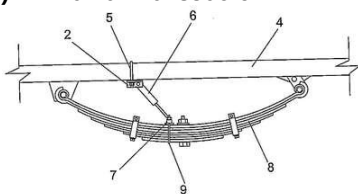
(52) A47L 17/08, A47L 17/00, A47K 7/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPONJA PARA LIMPEZA

(71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG)

(72) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA

(21) BR 10 2021 013506-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/07/2021

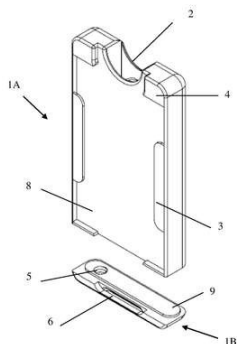
(51) B60P 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO E REGISTRO DO PESO DA CARGA E DA TARA DE UM VEÍCULO RODOVIÁRIO PESADO

(71) ALEXANDRE REIS VIEIRA DA SILVA (BR/DF)

(72) ALEXANDRE REIS VIEIRA DA SILVA; THALES DUARTE

(21) BR 10 2021 013684-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/07/2021

(51) A45C 11/18 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01)

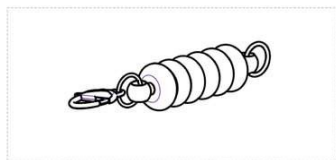
(52) A45C 11/18, A45D 34/00

(54) DISPENSADOR PORTÁTIL COMPREENDENDO COMPARTIMENTO PARA ARMazenar CARTÕES

(71) JULIANO ASSUNÇÃO MILANI (BR/TO) ; JOSE NILSON DANIEL DE OLIVEIRA (BR/GO)

(72) JULIANO ASSUNCAO MILANI; JOSE NILSON DANIEL DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2021 014130-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/07/2021

(51) A44C 5/00 (2006.01)

(52) A44C 5/00

(54) FECHO MAGNÉTICO PARA JOIAS E SEMIJOIAS

(71) FABIANA FREITAS DE HOLANDA 18277878800 (BR/SP)

(72) FABIANA FREITAS DE HOLANDA

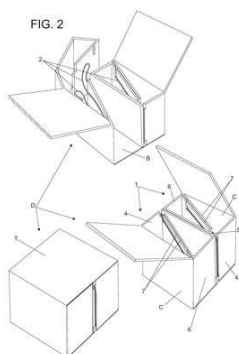
(21) BR 10 2021 014457-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/07/2021

(51) A47F 5/11 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01)





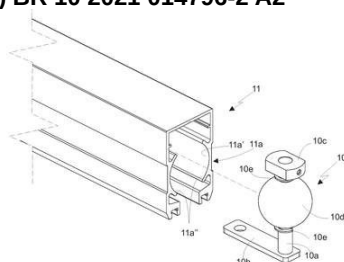
(52) A47F 5/112, A47F 5/0037

(54) SISTEMA ESTRUTURAL PARA MONTAGEM DE DISPLAY EXPOSITOR AUTOMÁTICO

(71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)

(72) CHUNG KWO TZUO

(21) BR 10 2021 014796-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/07/2021

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 15/0656

(54) CONJUNTO DE GUIA E PERFIS PARA ESTRUTURA SUPERIOR E/OU INFERIOR DE PAINÉIS DE FECHAMENTO

(71) PROJETO CERTO PERFIL FACIL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA EPP (BR/SP)

(72) JOTANAEL MOREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2021 014891-8 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/07/2021

(51) G05B 11/01 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)

(52) G05B 11/01, G05B 15/02, G05B 19/02

(54) SISTEMA CATALISADOR DE PROCESSOS TERMODINÂMICOS INDUSTRIAIS

(71) MARCOS ROBERTO BORGES (BR/SP) ; ADIBELTO GARCIA BORGES (BR/SP)

(72) MARCOS ROBERTO BORGES; ADIBELTO GARCIA BORGES

(21) BR 10 2021 015378-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/08/2021

(51) G06F 21/32 (2006.01), G06F 21/35 (2006.01), G06Q 20/10 (2006.01), G06Q 20/18 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)

(52) G06F 21/32, G06F 21/35, G06Q 20/1085, G06Q 20/18, G07F 19/20, H04L 63/0861

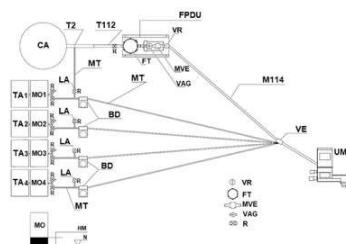
(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA ENTRADA DE SENHAS E DADOS BIOMÉTRICOS DE CLIENTES BANCÁRIOS EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS

(71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)

(72) EDSON IGOR CIFUENTES LOPEZ



(21) BR 10 2021 015788-7 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/08/2021

(51) C05F 17/20 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01)

(52) C05F 17/20, C05D 1/04

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE MINERAL EMPREGANDO INOCULAÇÃO COM ADITIVO BIOLÓGICO E PRODUTO FERTILIZANTE OBTIDO

(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)

(72) CRISTIANO BOTELHO VELOSO

(21) BR 10 2021 019528-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/09/2021

(51) F03B 17/02 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01)

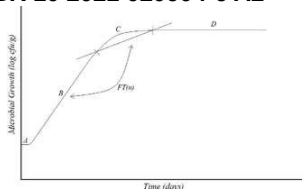
(52) F03B 17/02, F03B 13/10

(54) SISTEMA DE ACUMULAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR EMPUXO MECÂNICO

(71) ROBSON DE ALMEIDA VILELA (BR/SP)

(72) ROBSON DE ALMEIDA VILELA; HUDEMBERG MENDONÇA

(21) BR 10 2021 020904-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

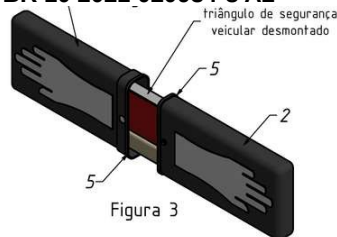
(22) 18/10/2021

(51) G01N 33/12 (2006.01)

(52) G01N 33/12

(54) PROCESSO MICROBIOLÓGICO PREDITIVO PARA PREVISÃO DE DURABILIDADE E ESTIMATIVA DO PERÍODO DE RETENÇÃO DAS PROPRIEDADES ORIGINAIS DE MATRIZES CÁRNEAS  
(71) BRC INGREDIENTES LTDA (BR/SP) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLOGIA CELSO SUCKOW DA FONSECA RJ (BR/RJ) ; G2C COMERCIO DE ADITIVOS ALIMENTARES LTDA (BR/SP)  
(72) JOSE ROBERTO PEREIRA.; FABIO EDUARDO FERREIRA MARQUES COSTA; OSWALDO PANARO TESCH; CARLOS ALBERTO GUERRA; LUCAS ,MARQUES COSTA; ANDRÉ FIORAVANTE GUERRA

(21) BR 10 2021 020934-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/10/2021

(51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/01 (2006.01)

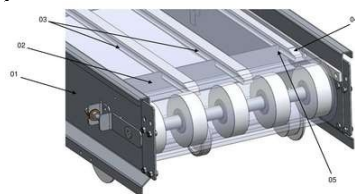
(52) A41D 19/0157, A41D 19/015, A41D 19/0055, A41D 19/01

(54) LUVA PROTETIVA VEICULAR

(71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)

(72) RICARDO CÉSAR GARCIA

(21) BR 10 2021 021054-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/10/2021

(51) B65G 15/30 (2006.01), B65G 23/04 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)

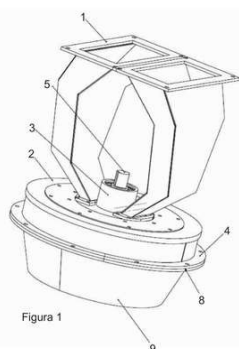
(52) B65G 15/30, B65G 23/04, B65G 41/00

(54) SISTEMA DE PERFIS ENCAIXADOS PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE

(71) ROMILDO CAMINI (BR/SC)

(72) ROMILDO CAMINI

(21) BR 10 2021 022097-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/11/2021

(51) B02C 4/30 (2006.01)

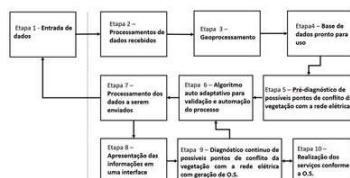
(52) B02C 4/30

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOINHO DE PINO

(71) MTA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)

(72) HEITOR FERNANDO MUCCILLO

(21) BR 10 2021 022930-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/11/2021

(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)

(52) G06Q 10/00, G06Q 50/06

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MANEJO DE VEGETAÇÃO NO ENTORNO E SOB REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)

(72) LUCIANO DAGOSTIN BILESSIMO; LUCAS JANUÁRIO DA SILVA;

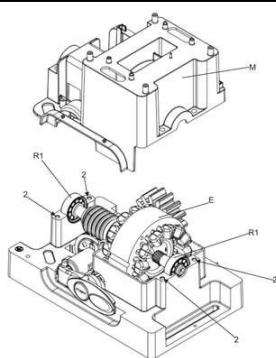
ANDERSON DIOGO SPACEK; ANDERSON RODRIGO FARIAS; DANIEL PAZINI PEZENTE; DIEGO VIEIRA MINATTO; EVERLISE MAESTRELLI; FABIO DE BITTENCOURT; GUSTAVO DOS SANTOS DE LUCCA; JEFFERSON DE FARIA; JOÃO MOTA NETO; MARCELO PINTO VIANNA; MAURO DOS SANTOS ZAVARIZE; OSWALDO HIDEO ANDO JUNIOR; THAYNÁ DE REZENDE EUZÉBIO; VANESSA DE CASTRO BARBOSA; WILLIAM DE OLIVEIRA SANT'ANA

(21) BR 10 2021 023205-6 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/11/2021



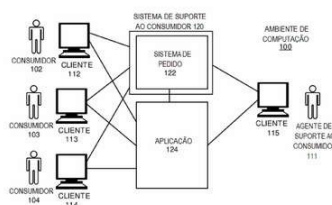


(51) E05F 15/662 (2006.01)  
 (52) E05F 15/662  
 (54) CONJUNTO SUPLEMENTAR DE FIXAÇÃO PARA ROLAMENTO E ESTATOR APLICADO A AUTOMATIZADORES/MOVIMENTADORES DE PORTAS, PORTÕES E CONGÊNERES  
 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 10 2021 023643-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/11/2021  
 (51) E05B 85/00 (2006.01), E05B 83/28 (2006.01)  
 (52) E05B 85/00, E05B 83/28  
 (54) TRAVA ANTIFURTO APLICADA EM BOMBA DE AGENTE REDUTOR DE LÍQUIDO AUTOMOTIVO DE CAMINHÕES  
 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)  
 (72) JULIO CESAR PETRASSI

(21) BR 10 2021 024723-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 07/12/2021  
 (30) 23/12/2020 US 17/132,745  
 (51) G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)  
 (52) G06Q 30/00, G06Q 10/00  
 (54) MÉTODO PARA ATUALIZAR AUTOMATICAMENTE UM PEDIDO DE SUPORTE AO CONSUMIDOR EM UM SISTEMA DE SUPORTE AO CONSUMIDOR ONLINE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES  
 (71) ZENDESK, INC. (US)  
 (72) SANJEEV KUMAR BISWAS; VANCHESWARAN KODUVAYUR ANANTHANARAYANAN

(21) BR 10 2021 025685-0 A2

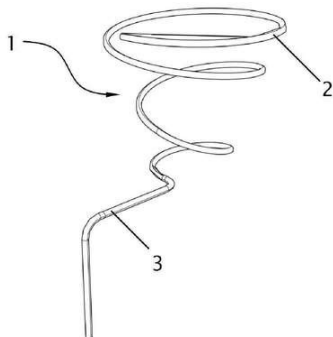


Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 17/12/2021  
 (51) B65B 21/06 (2006.01), B65D 71/08 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)  
 (52) B65B 21/06, B65D 71/08, B65D 71/12, B65D 21/02, B65D 21/0201  
 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE EMBALAGEM COM DOIS RECIPIENTES POR MEIO DE CINTA ALÇA POLIMÉRICA E EMBALAGEM AGRUPADORA OBTIDA  
 (71) PAKMATIC DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)  
 (72) VALDECI EDSON ALVES





(21) BR 10 2021 026307-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/12/2021

(51) B05B 5/025 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01), B05B 5/00 (2006.01), B05D 1/04 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01)

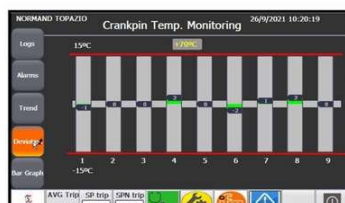
(52) B05B 5/025, B05B 5/08, B05B 5/00, B05D 1/04, B05D 1/02

(54) ELETRODOS COM GEOMETRIAS DIVERSAS PARA SISTEMAS DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA

(71) AGRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)

(72) JULIANO DE ALMEIDA LIMA

(21) BR 10 2022 000131-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 04/01/2022

(51) F02D 45/00 (2006.01), F16C 17/24 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)

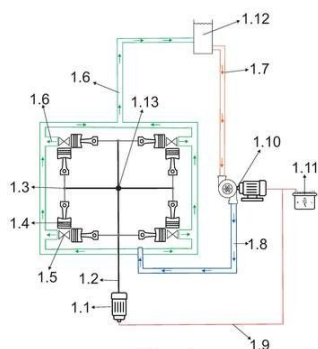
(52) F02D 45/00, F16C 17/24, G01K 1/14, G01K 13/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DO PINO DE MANIVELA

(71) MAGNUN PEREIRA DA SILVA (BR/MA)

(72) MAGNUN PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2022 000473-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/01/2022

(51) F03B 13/00 (2006.01), F03B 17/00 (2006.01)

(52) F03B 13/00, F03B 17/00

(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA

(71) LEONIR PALLA (BR/PR)

(72) LEONIR PALLA

(21) BR 13 2021 025934-4 E2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/12/2021

(51) G16H 10/00 (2006.01), G16Z 99/00 (2006.01), G06Q 50/10 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01)

(52) G16H 10/00, G16Z 99/00, G06Q 50/10, G06K 9/00, G06Q 10/00

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ENTRE CONSUMIDOR DE INTERESSE E SISTEMA/DISPOSITIVOS PARAMETRIZADO DE COMUNICAÇÃO E GESTÃO DE DADOS GERAIS DE







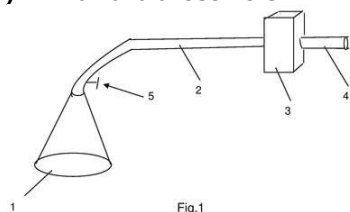
PRODUTOS DE INTERESSE E SEU PROCESSO DE OPERAÇÃO

(61) BR 10 2021 006419-6 01/04/2021

(71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP)

(72) MARIO NICOLI FILHO

(21) BR 20 2020 025832-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/12/2020

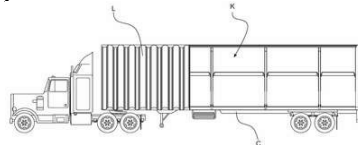
(51) F24F 7/02 (2006.01), F24F 1/0328 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM VENTILAÇÃO LOCAL EXAUSTORA PARA AMBIENTES COLETIVOS

(71) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS)

(72) LEANDRO DALLA ZEN

(21) BR 20 2021 007787-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/04/2021

(51) B62D 33/04 (2006.01), B60P 7/14 (2006.01), B60P 7/08 (2006.01)

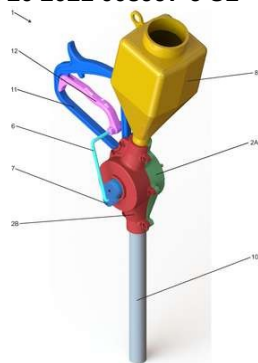
(52) B62D 33/042, B60P 7/14, B60P 7/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE MODULAR PARA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM CARROCERIAS DO TIPO COM FECHAMENTO DE LONA

(71) PAULO PHILIPPE GIRAUDAU (BR/SP)

(72) PAULO PHILLIPPE GIRAUDAU

(21) BR 20 2021 008997-6 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/05/2021

(51) A01M 21/00 (2006.01)

(52) A01M 21/00

(54) APERFEIÇOAMENTO EM APLICADOR DE GEL E HERBICIDAS GRANULADOS

(71) ERIK ANDERSON DE FREITAS (BR/SP)

(72) ERIK ANDERSON DE FREITAS

(21) BR 20 2021 010829-6 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/06/2021

(51) B62K 9/02 (2006.01)





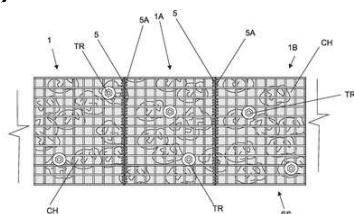
(52) B62K 9/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRICICLO

(71) YEH CHI CHENG (BR/SP)

(72) YEH CHI CHENG

(21) BR 20 2021 016012-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/08/2021

(51) E21D 11/00 (2006.01)

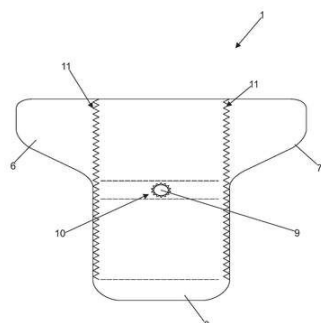
(52) E21D 11/003

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TELA ESTRUTURAL PARA FACILITAR TRANSPORTE, MONTAGEM E REDUÇÃO DE CUSTO NA CONTENÇÃO EM GALERIAS DE EXPLORAÇÃO DE MINÉRIOS E REFORÇOS ESTRUTURAIS EM LAJES E PISOS

(71) TORCISÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE AÇOS LTDA (BR/SP)

(72) REINALDO PLAZA PEREIRA

(21) BR 20 2021 018906-7 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/09/2021

(51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(52) A61F 13/471, A61F 13/15

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR URINÁRIO MASCULINO

(71) M&C COMÉRCIO, EXPORTAÇÃO E REPRESENTAÇÃO EIRELI (BR/DF)

(72) MATIAS DE AZEVEDO DA COSTA

(21) BR 20 2021 026529-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/12/2021

(51) G02B 3/00 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)

(52) G02B 3/0037, H04M 1/0264

(54) CELULAR SMARTPHONE ESTEREOSCÓPICO 3D

(71) ISMAEL ROSAN (BR/SP)

(72) ISMAEL ROSAN

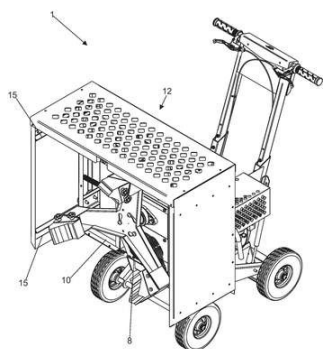
(21) BR 20 2022 000438-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/01/2022

(51) B24B 29/02 (2006.01)





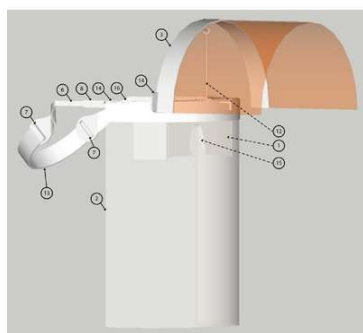
(52) B24B 29/02

(54) MÁQUINA DE POLIR RODAS COM CONJUNTO DE PROTEÇÃO DO CABEÇOTE POLIDOR E ANTIESMAGAMENTO DOS PÉS

(71) PAULO SERGIO DA SILVA (BR/SP)

(72) EDSON DE CASTRO CARVALHO; HELBERT GANEF SLOBODTICOV DA SILVA; PAULO SERGIO DA SILVA

(21) BR 20 2022 000459-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/01/2022

(51) A41D 13/11 (2006.01)

(52) A41D 13/1184

(54) ÓCULOS DE PROTEÇÃO ARTICULADOS

(71) MARIA ISABEL DE FÁTIMA RESENDE MORAIS (BR/MG)

(72) MARIA ISABEL DE FÁTIMA RESENDE MORAIS



**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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 017881-4 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI<br>(22) 01/09/2020<br>(51) B01D 29/00 (2006.01)<br>(52) B01D 29/00<br>(54) SISTEMA E PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE FLUIDOS DE TANQUES DE ARMAZENAMENTO E LINHA DE FILTRAGEM DE FLUIDOS DE TANQUES DE ARMAZENAMENTO<br>(71) ANALUB PURIFICAÇÃO DE LUBRIFICANTES LTDA (BR/MG)<br>(72) JOSÉ ROBERTO PELIZZER; CLÁUDIO VIEIRA DOS SANTOS |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 018077-0 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI<br>(22) 03/09/2020<br>(51) A61G 17/06 (2006.01), A61G 17/08 (2006.01), A61G 17/02 (2006.01)<br>(52) A61G 17/06, A61G 17/08, A61G 17/036<br>(54) INVÓLUCRO MORTUÁRIO HERMÉTICO E MÉTODO DE ACONDICIONAMENTO DE CADÁVER<br>(71) INVOL AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/PR)<br>(72) JORGE CONSANI FILHO |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2015 014640-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/06/2015

(30) 24/06/2014 US 14/312,825

(51) B60R 21/16 (2006.01)

(52) B60R 21/16

(54) COMPONENTES PLÁSTICOS ATIVOS MOLDADOS PARA UMA MONTAGEM DE AIRBAG DE VEÍCULO

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) BRANDON ASELAGE; SEAN BAYLE WEST; STACEY H. RAINES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2452 de 02/01/2018 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

(21) PI 0600033-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/01/2006

(30) 11/01/2005 FR 0500261

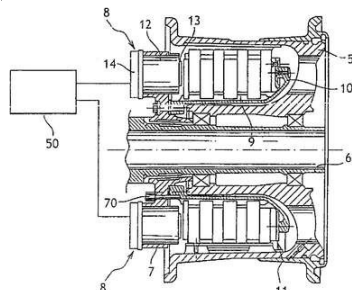
(51) B64C 25/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA FORÇA DE ESTACIONAMENTO EM UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO EQUIPADO COM PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) Philippe Chico; Pierre Girod

Referente à RPI 1863 de 19/09/2006, quanto aos itens (32) e (33).



(21) PI 0602809-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/07/2006

(30) 18/07/2005 DE 102005033437.7

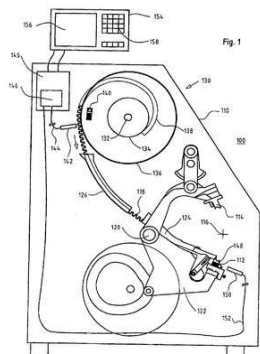
(51) B25C 5/00 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE UMA MÁQUINA DE CLIPES E UM ESTOQUE DE CLIPES E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE CLIPES

(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)

(72) Detlef Ebert

Referente à RPI 1887 de 06/03/2007, quanto ao Item (32).



(21) PI 1106473-0 B1

Código 3.8 - Retificação

(22) 08/11/2011



---

(51) G06F 7/20 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA CAPTURA E EXIBIÇÃO DE IMAGENS  
ESTEREOSCÓPICAS, APLICAÇÃO E USO RELACIONADO

(71) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E  
APLICADA (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME (BR/RJ)

(72) Luiz Carlos Pacheco Rodrigues Velho; Bruno Eduardo Madeira

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2231 de 08/10/2013 relativo ao  
campo INID (71) Depositante. Considerem-se os dados atuais.



**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 067301-7 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. |
|                                    | (22) 31/08/2018                                                |
|                                    | (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)                      |

---

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 028172-0 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. |
|                                    | (22) 13/07/2018                                                |
|                                    | (71) MICHAEL DAVID FORREST (GB)                                |

---

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 004823-2 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. |
|                                    | (22) 14/06/2018                                                |
|                                    | (71) GILBERTO ASCHIDAMINI (BR/RS)                              |



**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 005303-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2012<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)                      |
| (21) BR 10 2012 033719-3 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/12/2012<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)                   |
| (21) BR 10 2013 007727-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/03/2013<br>(71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)             |
| (21) BR 10 2013 020075-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)                  |
| (21) BR 10 2013 020299-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/08/2013<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP) |
| (21) BR 10 2013 022987-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2013<br>(71) NEKARTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS LTDA (BR/SP)  |
| (21) BR 10 2013 028198-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/11/2013<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                     |
| (21) BR 10 2013 031904-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                           |





|                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 11/12/2013<br>(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2013 032411-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2014 014300-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/06/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 029204-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE GRANDE DOURADOS (BR/MS) |
| <b>(21) BR 10 2015 013331-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 019765-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/08/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 028895-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2015<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 000184-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/01/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)      |
| <b>(21) BR 10 2016 001451-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/01/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 006081-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 007824-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 08/04/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO<br>(BR/SP)                                  |
| <b>(21) BR 10 2016 013902-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)                 |
| <b>(21) BR 10 2016 016703-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2016<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                  |
| <b>(21) BR 10 2016 029270-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS<br>COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 10 2016 031052-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)              |
| <b>(21) BR 10 2017 001859-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2017<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 004674-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/03/2017<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 007279-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2017<br>(71) A. FINKL & SONS CO. (US)                                         |
| <b>(21) BR 10 2017 007628-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2017<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 009022-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2017<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                             |
| <b>(21) BR 10 2017 012691-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 14/06/2017<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2017 026289-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2017<br>(71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; MYUNGSHIN INDUSTRY CO., LTD. (KR)                                                         |
| (21) BR 10 2017 026356-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2017<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                   |
| (21) BR 10 2017 026908-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2017<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)                                                                                |
| (21) BR 10 2018 013380-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/06/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS) |
| (21) BR 10 2019 019431-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/09/2019<br>(71) FLENDER GMBH (DE)                                                                                                      |
| (21) BR 10 2021 016375-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/08/2021<br>(71) GRAL BIOATIVOS LTDA. (BR/PR)                                                                                           |
| (21) BR 11 2012 000599-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2010<br>(71) DSM IP Assets B.V. (NL)                                                                                                |
| (21) BR 11 2012 002426-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/08/2010<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)                                                                                       |
| (21) BR 11 2012 026907-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2011<br>(71) THROMBOTARGETS EUROPE, S.L. (ES)                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 003262-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2011<br>(71) UCB PHARMA, S.A (BE)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 016980-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/01/2012<br>(71) ADAMED PHARMA S.A. (PL)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2013 019304-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2012<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 020002-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2012<br>(71) LIPOTEC S.A. (ES)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2013 030699-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/05/2012<br>(71) GOE-IP AS (NO)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 031028-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 033258-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2012<br>(71) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL<br>NEUROSCIENCE GMBH (CH) |
| <b>(21) BR 11 2014 001600-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/07/2012<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 012727-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2012<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)                                          |
| <b>(21) BR 11 2014 014249-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2012<br>(71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB)                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 014378-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 20/08/2012<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)                                                                  |
| (21) BR 11 2014 014756-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2012<br>(71) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL) ; UMC UTRECHT HOLDING B.V. (NL) |
| (21) BR 11 2014 020824-7 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/02/2013<br>(71) PROTIVA BIOTHERAPEUTICS INC. (CA)                                                       |
| (21) BR 11 2014 021634-7 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/03/2013<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)                                        |
| (21) BR 11 2014 022166-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2013<br>(71) ATHENIX CORP. (US)                                                                      |
| (21) BR 11 2014 023358-6 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/03/2012<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)                                                    |
| (21) BR 11 2014 024221-6 A8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/03/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                         |
| (21) BR 11 2014 026933-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2013<br>(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)                                                                 |
| (21) BR 11 2014 027117-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/04/2013<br>(71) GENENTECH, INC. (US)                                                                    |
| (21) BR 11 2014 029139-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2013<br>(71) ORION CORPORATION (FI)                                                                  |
| (21) BR 11 2015 003040-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2013                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                             |
| (21) BR 11 2015 003068-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/08/2013<br>(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)                                  |
| (21) BR 11 2015 004783-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/09/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                            |
| (21) BR 11 2015 008029-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/10/2013<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)                                            |
| (21) BR 11 2015 008320-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2013<br>(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)                                  |
| (21) BR 11 2015 014380-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/11/2013<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)   |
| (21) BR 11 2015 014853-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2013<br>(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)                                                     |
| (21) BR 11 2015 015016-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2013<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                            |
| (21) BR 11 2015 015034-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2013<br>(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)                                   |
| (21) BR 11 2015 015212-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/12/2013<br>(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) ; GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| (21) BR 11 2015 020289-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2014                                                                                     |



|                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) |                                                                                                          |
| (21) BR 11 2015 022171-8 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2014<br>(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)           |
| (21) BR 11 2015 023017-2 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ABBVIE INC. (US)                               |
| (21) BR 11 2015 023759-2 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2014<br>(71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US)               |
| (21) BR 11 2015 026247-3 A8         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/04/2014<br>(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)               |
| (21) BR 11 2015 026337-2 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/04/2014<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)                      |
| (21) BR 11 2015 032370-7 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2014<br>(71) LG CHEM, LTD (KR)                              |
| (21) BR 11 2016 000122-2 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/07/2014<br>(71) SGX AS (NO)                                    |
| (21) BR 11 2016 001449-9 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2014<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)               |
| (21) BR 11 2016 010849-3 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/06/2014<br>(71) XCMG XUZHOU TRUCK MOUNTED CRANE CO. LTD., (CN) |
| (21) BR 11 2016 011996-7 A2         | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2014<br>(71) PHARMACHEMIE B.V. (NL)                         |



|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 019149-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/03/2015<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION<br>OSAKA (JP) |
| <b>(21) BR 11 2016 022014-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/04/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 025808-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2015<br>(71) QUANTUM NUMBERS CORP. (CA)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 026162-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/05/2015<br>(71) ADDON OPTICS LTD. (IL)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 026172-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2015<br>(71) HYPERTHERM, INC. (US)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 027201-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 028294-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2015<br>(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 028425-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2015<br>(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 028583-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 028656-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/06/2015<br>(71) LLT INTERNATIONAL (IRELAND) LTD. (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 028715-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                       |





|                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 09/06/2015<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 029080-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2015<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 029503-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/06/2015<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 029811-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/06/2015<br>(71) HIGHER COUNCIL OF SCIENTIFIC RESEARCH (CSIC) (ES) ;<br>POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA (ES) |
| <b>(21) BR 11 2016 029993-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/07/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 030611-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 030951-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2015<br>(71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 001186-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS<br>COMPANY (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2017 002841-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 003857-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2015<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 006228-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 30/09/2015<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 006760-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2015<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 010731-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2015<br>(71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 010826-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2015<br>(71) ETHICON, LLC (PR)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 013147-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2015<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2017 014243-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2015<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 014650-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/12/2015<br>(71) STEPAN COMPANY (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 014691-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/12/2015<br>(71) H2O SAVER ASIA SDN BHD (MY)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 014967-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/01/2016<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 015276-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2016<br>(71) DOW CORNING CORPORATION (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 015482-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/02/2016                                                                                        |



|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) NYLOK LLC (US)                                                                                      |
| (21) BR 11 2017 015825-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/04/2015<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| (21) BR 11 2017 016200-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2016<br>(71) GELESIS, INC. (US)                             |
| (21) BR 11 2017 016928-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/02/2016<br>(71) AGQUAM LLC (US)                                |
| (21) BR 11 2017 016946-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/02/2016<br>(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)           |
| (21) BR 11 2017 018153-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/02/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)             |
| (21) BR 11 2017 019372-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                |
| (21) BR 11 2017 020963-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2016<br>(71) KHS GMBH (DE)                                  |
| (21) BR 11 2017 022070-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2016<br>(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)             |
| (21) BR 11 2017 022075-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2016<br>(71) ETHICON LLC (PR)                               |
| (21) BR 11 2017 023308-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/07/2016<br>(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)              |



|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 023550-1 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2016<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 024752-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2016<br>(71) LAWRENCE CARLSON (US) ; LAWRENCE ADLOFF (US) ; TIMOTHY HOEL (US) ; STEVEN WURZBURGER (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 025287-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/05/2016<br>(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 026465-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/05/2016<br>(71) LOUIS M. GERSON CO., INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 028464-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/03/2017<br>(71) NOVELIS INC. (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 000088-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2016<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 000091-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2016<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 001601-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2016<br>(71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 001866-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2016<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 002665-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/08/2016<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 003094-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 17/08/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 004238-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/09/2015<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)  |
| <b>(21) BR 11 2018 006085-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)               |
| <b>(21) BR 11 2018 008254-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/10/2016<br>(71) ECOLEAN AB (SE)                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 008709-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)               |
| <b>(21) BR 11 2018 009492-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/11/2016<br>(71) SPECIALITES PET FOOD (FR)                       |
| <b>(21) BR 11 2018 011293-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/08/2016<br>(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO., LTD (CN) |
| <b>(21) BR 11 2018 011664-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/12/2016<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2018 013487-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/12/2016<br>(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2018 013843-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2016<br>(71) NCH CORPORATION (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2018 014008-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                      |



|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015120-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2017<br>(71) IGUS GMBH (DE)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015205-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2017<br>(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 017036-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/02/2017<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 017060-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/04/2016<br>(71) APALENE TECHNOLOGY CO., LTD. (HANGZHOU) (CN)                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 017156-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/02/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 067668-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2016<br>(71) LIMITED LIABILITY COMPANY NEW GAS TECHNOLOGIES-SYNTHESIS (LLC NGT-SYNTHESIS) (RU) |
| <b>(21) BR 11 2018 068148-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2017<br>(71) EMPIG AS (NO)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 070879-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2017<br>(71) MCCONWAY & TORLEY, LLC (US)                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 072328-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/05/2017<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 072626-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2017<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                 |



|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 072902-7 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2016<br>(71) ART MEDICAL LTD. (IL)                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 072939-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2017<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 11 2019 006632-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2017<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2019 007651-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/10/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2019 021862-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2017<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 022263-4 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 011203-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2018<br>(71) ONCOBIX CO., LTD. (KR)                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 012365-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2018<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 023934-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/03/2020<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 006474-5 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/10/2019<br>(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (US)                                 |



|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 006971-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2019<br>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 009239-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/10/2019<br>(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)                                             |
| <b>(21) BR 12 2019 022551-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2013<br>(62) BR 11 2014 026933-5 29/04/2013<br>(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)                    |
| <b>(21) BR 12 2019 028128-9 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/09/2013<br>(62) BR 11 2015 004783-1 05/09/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                           |
| <b>(21) BR 12 2020 007876-6 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 021908-0 14/03/2014<br>(71) OSTOMYCURE AS (NO)                         |
| <b>(21) BR 12 2020 009248-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023410-0 14/03/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)                |
| <b>(21) BR 12 2020 016555-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010550-0 19/11/2015<br>(71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)  |
| <b>(21) BR 13 2016 007355-2 E2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/04/2016<br>(61) BR 11 2015 012235-3 25/11/2013<br>(71) ULTRA PREMIUM OILFIELD SERVICES, LTD. (US) |
| <b>(21) BR 20 2015 016069-6 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/07/2015<br>(71) FABIANA TAMANAGA CABRAL (BR/SP) ; MARIA INÊS DA SILVA CAPELLATO (BR/SP)           |





|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 027239-0 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2016<br>(71) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2016 029440-7 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)                       |
| <b>(21) BR 20 2017 001127-0 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/01/2017<br>(71) WILLIAM ROBSON OLIVEIRA (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 20 2017 002682-0 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/02/2017<br>(71) PAULO MARCELO KAUFMANN (BR/PR)                                |
| <b>(21) BR 20 2017 003809-8 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2017<br>(71) KAMPMANN DO BRASIL LTDA (BR/MG)                               |
| <b>(21) BR 20 2017 004468-3 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/03/2017<br>(71) MILTON JOSÉ DE MELLO (BR/RS) ; MATHEUS DE MELLO (BR/RS)       |
| <b>(21) BR 20 2017 005411-5 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2017<br>(71) METAL WORK PNEUMÁTICA DO BRASIL LTDA (BR/RS)                  |
| <b>(21) BR 20 2017 006999-6 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/04/2017<br>(71) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/SP)             |
| <b>(21) BR 20 2017 007371-3 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2017<br>(71) DANIEL BOCZAR LINS SANT'ANA (BR/BA)                           |
| <b>(21) BR 20 2017 008438-3 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2017<br>(71) LUIZ ACIR STIELER BASTIANI (BR/RS)                            |



|                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 008926-1 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/04/2017<br>(71) MULTIFLON REVESTIMENTOS ANTIADERENTES LTDA. (BR/RS)                                                    |
| <b>(21) BR 20 2017 010549-6 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2017<br>(71) ALEX SCHERER DE LIMA (BR/RS) ; PAULO CESAR ABELLO DE ALMEIDA (BR/RJ)                                   |
| <b>(21) BR 20 2017 011581-5 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/05/2017<br>(71) DILSO JOSÉ COLPO (BR/PR)                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2017 013173-0 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/06/2017<br>(71) NIVALDO INACIO DOS SANTOS (BR/GO)                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2017 013531-0 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2017<br>(71) TIAGO RICARDO FERREIRA (BR/PR)                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2017 016797-1 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2017<br>(71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2017 017176-6 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/08/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)                                                       |
| <b>(21) BR 20 2017 022239-5 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2017<br>(71) CUSTÓDIO DE BARROS TOSTES (BR/RJ) ; LUÍS FELIPE SILVA E SOUZA (BR/RJ) ; ADEMAR EMÍDIO DA SILVA (BR/MG) |
| <b>(21) BR 20 2017 024796-7 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2017<br>(71) MAJOR NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA (BR/GO)                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2019 000238-2 U2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/01/2019<br>(71) VIRGOLINA VIEIRA DOS SANTOS ROCHA (BR/SP)                                                              |



---

**(21) PI 0418970-1 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 22/11/2004

(71) MPSC, Inc. (US)

---

**(21) PI 1107205-9 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 22/12/2011

(71) Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO (BR/PR)



**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.

---

(21) BR 10 2019 015534-5 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 29/07/2019  
(71) HILDO COSTA DE SENA (BR)

---

(21) BR 11 2012 009445-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 19/10/2010  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(21) BR 11 2013 008688-2 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 06/04/2011  
(71) JOHNSON ELECTRIC DRESDEN GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2013 030086-8 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 24/05/2012  
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

---

(21) BR 11 2015 020252-7 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 18/12/2013  
(71) PHOSLOCK PTY LTD. (AU)

---

(21) BR 11 2015 027611-3 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 28/01/2014  
(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

---

(21) BR 11 2016 008360-1 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 10/09/2014  
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

(21) BR 11 2016 008370-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 18/09/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (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 2015 029028-4 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 10/11/2015<br>(71) CÉSAR BENEDITO BATISTELLA (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 005034-0 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 07/03/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2020 016388-4 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 12/08/2020<br>(71) WAGNER RICARDO XAVIER SILVEIRA (BR/MG)<br>Na petição 870200100951 de 12/08/2020 apresenta um pedido de depósito com indicação de natureza como Patente de Invenção. O requerente apresentou um quadro reivindicatório com 26 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame, através da petição 870200100951 de 12/08/2020. Através da petição 800210367758 de 22/10/2021 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Certificado de Adição e com desconto para Pessoa Física, com o valor pago de R\$ 76,00 (Setenta e Seis Reais). Observa-se que foi utilizada uma guia de pagamento do pedido de exame considerando-se a natureza do pedido de forma equivocada. Sendo considerado que no momento do pagamento do pedido de exame o valor correto seria de R\$ 1316,00 (Mil Trezentos e Dezesesseis Reais). Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 26 reivindicações e com desconto para Pessoa Física. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207. De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente. |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 013646-7 A2</b> | <p>Código 6.7 - Outras Exigências</p> <p>(22) 17/12/2012</p> <p>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)</p> <p>O requerente apresentou um quadro reivindicatório com 19 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame, através da petição 860140088837 de 05/06/2014. Através da petição 800150334783 de 16/12/2015 foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações, com o valor pago de R\$ 590,00 (Quinhentos e Noventa Reais). Sendo considerado que no momento do pagamento do pedido de exame o valor correto seria de R\$ 1890,00 (Mil Oitocentos e Noventa Reais). Em resposta ao despacho 6.21, apresentou na petição 870200090330 de 20/07/2020, quadro reivindicatório com 20 reivindicações e tendo apresentado a GRU 29409201921456215 com o valor complementar de R\$ 200,00 (Duzentos Reais) somente para a 20 reivindicação. Dessa forma o valor devido para o pedido de exame atualizado é de R\$ 2090,00 (Dois Mil e Noventa Reais). Para que possa ser aceito o pedido de exame feito: 1) Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 20 reivindicações. 2) Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207. De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 004698-6 A2</b> | <p>Código 6.7 - Outras Exigências</p> <p>(22) 02/09/2014</p> <p>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 011080-3 A2</b> | <p>Código 6.7 - Outras Exigências</p> <p>(22) 14/11/2014</p> <p>(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 023167-0 A2</b> | <p>Código 6.7 - Outras Exigências</p> <p>(22) 30/06/2015</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2019 028267-6 A2</b> | <p>Código 6.7 - Outras Exigências</p> <p>(22) 25/10/2010</p> <p>(62) PI 1004062-5 25/10/2010</p> <p>(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |







### Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 024592-4 A8**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 03/04/2013

(71) NOVARTIS AG (CH)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1006812-0 A8**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 15/01/2010

(71) EXELIXIS, INC. (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2668 de 22/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1015277-6 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 27/04/2010

(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU)

Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2600 de 03/11/2020 por ter sido indevida.



### Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2014 018324-4 A8**

Código 6.10 - Republicação

(22) 28/01/2013

(71) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB)

Republicação do despacho 6.1 na RPI2665.

---

**(21) BR 11 2016 013819-8 A2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 06/01/2015

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

Republique-se exigência notificada na RPI 2668.



**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 003467-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/02/2015<br>(51) E02D 33/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01)<br>(71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP)                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 008988-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2010<br>(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/12 (2006.01), H04N 19/14 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)<br>(71) THOMSON LICENSING (FR)                |
| <b>(21) BR 11 2012 029911-5 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/05/2011<br>(51) C08F 4/652 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)<br>(71) W. R. GRACE & CO. - CONN. (US)       |
| <b>(21) BR 11 2014 009924-3 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2012<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)<br>(71) TAKASHI SERA (JP) |
| <b>(21) BR 11 2015 000970-0 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2013<br>(51) C08K 5/07 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01)<br>(71) EMULCO LABORATORIES C.V.B.A. (BE)                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 025337-1 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |
| <b>(21) BR 12 2020 025339-8 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |
| <b>(21) BR 12 2020 025342-8 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |
| <b>(21) BR 12 2020 025348-7 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |
| <b>(21) BR 12 2020 025350-9 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |
| <b>(21) BR 12 2020 025357-6 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |
| <b>(21) BR 12 2020 025361-4 A2</b> | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2012<br>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 025369-0 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/04/2012</p> <p>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 025374-6 A2</b> | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 06/04/2012</p> <p>(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(71) EVOLUTION WELL SERVICES (CA)</p> |
| <b>(21) PI 0818177-2 A2</b>        | <p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/10/2008</p> <p>(51) G01N 21/00 (2006.01)</p> <p>(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)</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 029091-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2012<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01)<br>(71) FUNDAÇÃO SÃO PAULO (BR/SP) ; ANA LUCIA MANRIQUE (BR/SP) ; ELY ANTONIO TADEU DIRANI (BR/SP) ; DANIEL GARCIA MAGALHÃES MELO (BR/SP) ; MARCELO YUKINO YOSIURA (BR/SP) ; VICTOR AUGUSTO FURTADO LEITE (BR/SP) ; Dilma Leticia Salomão Gomes (BR/SP)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2013 021097-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2013<br>(51) A61N 1/20 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2013 024027-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2013<br>(51) G08C 21/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)<br>(71) JOSÉ HENRIQUE LEITE RODRIGUES (BR/SP) ; JOSÉ KLEBER DA CUNHA PINTO (BR/SP) ; FABIANO GADINI STRINGHER (BR/SP) ; CLAUDIO BARBIERI DA CUNHA (BR/SP) ; MARCOS AURÉLIO LUQUEZE (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO CUGNASCA (BR/SP) ; HUGO TSUGUNOBU YOSHIDA YOSHIZAKI (BR/SP) ; AMBEV S.A (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 029014-1 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2014<br>(51) F01P 11/02 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO MINEIRO DE EDUCACAO E CULTURA - IMEC (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 000180-0 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 06/01/2015</p> <p>(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 008356-4 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 14/04/2015</p> <p>(51) B60R 1/072 (2006.01)</p> <p>(71) PST ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2015 012696-4 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/05/2015</p> <p>(51) F02B 57/02 (2006.01), F02M 25/022 (2006.01)</p> <p>(71) PLACIDO ANTONIO PINO VALLADARES (BR/SC) ; BRIGITE IMROTH (BR/SC)</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 014574-8 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/06/2015</p> <p>(51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 30/08 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 015939-0 A8</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/07/2015</p> <p>(51) F01K 23/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01)</p> <p>(71) Adriano Costa Vega (BR/RS)</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 029219-8 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 04/11/2015</p> <p>(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 36/535 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)</p> <p>(71) ROSA LÚCIA CARNEIRO DA SILVA (BR/PE)</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2016 002142-1 A2</b> | <p>Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(51) F02B 29/04 (2006.01)</p> <p>(71) AJAX SERVIÇOS DE DIGITAÇÃO EIRELI-EPP (BR/SP)</p>                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 008771-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2016<br>(51) F03B 3/08 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 010304-5 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/05/2016<br>(51) F01N 5/02 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR)                                             |
| <b>(21) BR 10 2016 013135-9 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/06/2016<br>(51) F03B 3/04 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01)<br>(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/RO) ;<br>TERNO NORTE ENERGIA S.A. (BR/RO) |
| <b>(21) BR 10 2016 014942-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) F01P 1/06 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 016119-3 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/07/2016<br>(51) F03B 13/14 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01)<br>(71) SANTIAGO DE COMPOSTELA PATRIMONIAL LTDA (BR/BA)                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 020787-8 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2016<br>(51) B60P 3/20 (2006.01)<br>(71) LAIR FRANCISCO GUSMÃ ASSIS (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 021245-6 A2</b> | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2016<br>(51) F04D 29/24 (2006.01)                                                                                                                      |





---

(71) ALTAIR MARGATO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 022901-4 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 30/09/2016  
(51) F23N 1/00 (2006.01), F23N 3/00 (2006.01), F23N 5/00 (2006.01)  
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 028545-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 05/12/2016  
(51) F01K 17/00 (2006.01), F01K 17/04 (2006.01)  
(71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS  
ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO  
BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)



**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 000873-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2017<br>(51) C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01)<br>(71) BAAR TECHNOLOGIES LLC (US)         |
| <b>(21) BR 11 2018 014913-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2017<br>(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 3/30 (2006.01)<br>(71) OXO FAB INC. (CA)                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015073-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/02/2017<br>(51) B65D 85/808 (2006.01)<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015176-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01), B65B 61/10 (2006.01)<br>(71) COLINES S.P.A. (IT)                |
| <b>(21) BR 11 2018 015252-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)<br>(71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2018 015374-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) B65D 75/58 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 33/38 (2006.01)<br>(71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015507-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) B65D 75/58 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)<br>(71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015539-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/02/2017<br>(51) B65H 33/04 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01)<br>(71) BOBST MEX SA (CH)                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015561-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2017<br>(51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                             |
| <b>(21) BR 11 2018 015567-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2017<br>(51) B65H 18/28 (2006.01), B65H 37/02 (2006.01), C09D 11/38 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 015588-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) A47J 37/06 (2006.01)<br>(71) SEB S.A. (FR)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015620-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/02/2017<br>(51) B65H 33/04 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01)<br>(71) BOBST MEX SA (CH)                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 012318-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2017                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 012320-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012359-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012363-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012365-2 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012536-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 012543-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2019 012545-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01),    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | A61B 90/00 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 012547-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 012586-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2017<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 013286-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01)<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 013315-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) C10M 161/00 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 013387-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) B01J 29/90 (2006.01), B01J 38/40 (2006.01), B01J 38/60 (2006.01), C10G 1/04 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 31/10 (2006.01), C10G 17/06 (2006.01), C10G 32/02 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)<br>(71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2019 013487-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2017<br>(51) B01J 23/84 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) ; BASF CORPORATION (US)                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 013520-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01)<br>(71) NESTE OYJ (FI)                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 013601-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) B01J 13/04 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01)<br>(71) BIOINICIA, S.L. (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) |
| <b>(21) BR 11 2019 013674-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2017<br>(51) C10G 45/58 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C07C 51/367 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)<br>(71) NESTE OYJ (FI)  |
| <b>(21) BR 11 2019 017061-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/07/2017<br>(51) A61M 25/01 (2006.01), A61F 2/95 (2006.01)<br>(71) SEVEN SONS LTD. R.N. 515985570 (THE "COMPANY") (IL)                                 |
| <b>(21) BR 11 2019 020926-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2017<br>(51) A44B 19/34 (2006.01), A44B 19/04 (2006.01), A44B 19/54 (2006.01)<br>(71) YKK CORPORATION (JP)                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 021090-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2017<br>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 50/33 (2006.01), A61F 13/38 (2006.01)<br>(71) C.R. BARD, INC (US)                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 021741-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) C.R. BARD, INC. (US)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 022148-4 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/04/2017</p> <p>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)</p> <p>(71) AURASTEM LLC (US)</p>                                                               |
| <b>(21) BR 11 2019 022159-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/07/2017</p> <p>(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 022582-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/10/2017</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01)</p> <p>(71) FITESA (CHINA) AIRLAID COMPANY LIMITED (CN) ; FITESA SIMPSONVILLE, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 022682-6 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 31/05/2017</p> <p>(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 023061-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/12/2017</p> <p>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01)</p> <p>(71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 023808-5 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 12/05/2017</p> <p>(51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01)</p>                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) CYBER SURGERY, S. L. (ES)     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 025396-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2017<br>(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 026094-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2017<br>(51) A61F 13/471 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 026101-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2017<br>(51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 026938-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2017<br>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2019 026944-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2017<br>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 000147-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/04 (2006.01), C10B 53/04 (2006.01)<br>(71) POSCO (KR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 000722-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/07/2017                                                                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (51) A63F 13/98 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H04N 13/366 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 001272-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2017<br>(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 001426-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2017<br>(51) A45C 13/10 (2006.01), A45C 13/18 (2006.01), A44B 19/26 (2006.01)<br>(71) DELSEY (FR)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 001612-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2017<br>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 001859-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2017<br>(51) A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 001863-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2017<br>(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 003475-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/08/2017<br>(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)<br>(71) OTEX AG (CH)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 003583-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 23/08/2017<br>(51) B01J 8/00 (2006.01)<br>(71) SUEZ RV OSIS INDUSTRIAL CLEANING (FR)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 003769-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2017<br>(51) A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 003775-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2017<br>(51) A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 004015-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017<br>(51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 004039-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017<br>(51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)       |
| <b>(21) BR 11 2020 004299-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017<br>(51) A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)       |
| <b>(21) BR 11 2020 004908-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2017<br>(51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)<br>(71) C.R. BARD, INC (US)                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 005095-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017<br>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 005309-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2017<br>(51) C07C 55/18 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 006367-3 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2017<br>(51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01)<br>(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 006571-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2017<br>(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 63/08 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/24 (2006.01)<br>(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 006576-5 A8</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2017<br>(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 63/08 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), A23K 20/105 (2006.01), A23K 20/111 (2006.01), A23K 20/24 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01)<br>(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2020 006678-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2017<br>(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 007352-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2017<br>(51) B01J 29/85 (2006.01), C10G 45/12 (2006.01)<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 007555-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 007571-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 007929-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 008102-7 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2017<br>(51) C07C 69/708 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 008380-1 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| <b>(21) BR 11 2020 008382-8 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01),                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | B32B 37/00 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 008591-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2017<br>(51) A61B 34/30 (2006.01), A61B 34/37 (2006.01), A61B 90/50 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01)<br>(71) VERB SURGICAL INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 11 2020 008926-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 008969-9 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2017<br>(51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)<br>(71) AQUESYS, INC. (US)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 009526-5 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) A47G 11/00 (2006.01), A47G 21/14 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 009731-4 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/11/2017<br>(51) C10G 45/64 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)<br>(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 009909-0 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2017<br>(51) A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/45 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01)<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 010652-6 A2</b> | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 22/12/2017</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)</p> <p>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 010783-2 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 28/11/2017</p> <p>(51) A61B 10/00 (2006.01)</p> <p>(71) V-VEIL-UP PHARMA LTD. (CY)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 010798-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/12/2017</p> <p>(51) A61F 13/62 (2006.01), A44B 18/00 (2006.01)</p> <p>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 010866-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 01/12/2017</p> <p>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01)</p> <p>(71) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US)</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 011029-9 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 13/12/2017</p> <p>(51) A61B 17/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01)</p> <p>(71) VERB SURGICAL INC. (US)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2020 012222-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 18/12/2017</p> <p>(51) A47F 5/00 (2006.01), A47B 49/00 (2006.01), A47B 57/26 (2006.01), A47B 88/48 (2006.01)</p> <p>(71) EASYFILL AB (PUBL) (SE)</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 013152-0 A2</b> | <p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 27/12/2017</p> <p>(51) C07C 205/17 (2006.01), C07C 205/54 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(71) INSTITUT PASTEUR DE MONTEVIDEO (UY) ; UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (UY) ; CARLOS BATTHYÁNY (UY)</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.

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 005304-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2012<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)        |
| <b>(21) BR 10 2012 005307-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2012<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)        |
| <b>(21) BR 10 2012 033552-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/12/2012<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG)    |
| <b>(21) BR 10 2013 007206-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2013<br>(71) ALOYSIO MILLEN MATTOS JUNIOR (BR/SP)             |
| <b>(21) BR 10 2013 019615-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/08/2013<br>(71) EDNA CASTANHERA (BR/SP)                          |
| <b>(21) BR 10 2013 025544-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2013 031292-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2013<br>(71) UNVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2014 012218-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/05/2014<br>(71) INAPEL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)                   |





|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 001345-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/01/2015<br>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                |
| <b>(21) BR 10 2016 001883-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/01/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)              |
| <b>(21) BR 10 2016 021278-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/09/2016<br>(71) MIXTY EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA-ME (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2016 030261-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)               |
| <b>(21) BR 10 2017 001875-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)               |
| <b>(21) BR 10 2017 006694-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/03/2017<br>(71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR)                          |
| <b>(21) BR 10 2017 011790-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/06/2017<br>(71) WIELAND-WERKE AG (DE)                               |
| <b>(21) BR 10 2017 012295-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/06/2017<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                |
| <b>(21) BR 10 2017 013443-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2017<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)                         |
| <b>(21) BR 10 2017 019945-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)   |
| <b>(21) BR 10 2017 021229-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 03/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 022237-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 001825-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 010827-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/05/2019<br>(71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2019 022947-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2019<br>(66) BR 10 2018 072624-2 01/11/2018<br>(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2019 027293-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 023060-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2020<br>(71) EDUARDO CAUDURO MALLMANN (BR/RS) ; JARDEL ROBERTO AQUILA (BR/SP) ; JOSÉ ANTÔNIO AQUILA JUNIOR (BR/SP)              |
| <b>(21) BR 10 2020 023780-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/11/2020<br>(71) TAIS PORT HARTZ (BR/RS)                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 010219-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/05/2021<br>(66) BR 10 2020 010516-7 26/05/2020<br>(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 005423-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/08/2010<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                                                                                           |



---

(21) BR 11 2012 029643-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/05/2011  
 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (GB)

---

(21) BR 11 2012 033445-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/06/2011  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2013 005800-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/09/2011  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2013 007644-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/06/2011  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

---

(21) BR 11 2013 023879-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/03/2012  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2013 031892-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/06/2012  
 (71) ALTRUBIO INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 032908-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 19/06/2012  
 (71) THE AES CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2014 007687-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/09/2012  
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 11 2014 023551-1 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/03/2013  
 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2014 023742-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/03/2013  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 11 2015 004714-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---



|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 29/08/2013<br>(71) MEDICAGO INC. (CA)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 007209-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2013<br>(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)         |
| <b>(21) BR 11 2015 008447-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2013<br>(71) EPIZYME, INC. (US)                           |
| <b>(21) BR 11 2015 008480-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2013<br>(71) EPIZYME, INC. (US)                           |
| <b>(21) BR 11 2015 008623-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2013<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; NOVARTIS AG (CH) |
| <b>(21) BR 11 2015 009752-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2013<br>(71) ESPERANCE PHARMACEUTICALS, INC. (US)         |
| <b>(21) BR 11 2015 014632-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2013<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)     |
| <b>(21) BR 11 2015 015289-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2013<br>(71) ABBVIE INC. (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2015 023323-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(71) I2DX, INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2015 026575-8 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2014<br>(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)                      |
| <b>(21) BR 11 2015 027326-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2014<br>(71) TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO. LTD (CN)     |



|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 029367-0 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/05/2014<br>(71) MORPHOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE (DE) |
| <b>(21) BR 11 2015 030392-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2014<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 031591-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/06/2014<br>(71) WIND FARM ANALYTICS LTD (GB)                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 001544-4 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2014<br>(71) NOVEL DRUG SOLUTIONS LLC (US) ; EYE CARE NORTHWEST, PA (US)   |
| <b>(21) BR 11 2016 002544-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/08/2014<br>(71) IMAGINUS LIMITED (NZ)                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 005822-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 015033-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2014<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 015091-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/01/2014<br>(71) MICHAEL R. SCHRAMM (US)                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 020029-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2015<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)                                |
| <b>(21) BR 11 2016 022030-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/03/2015<br>(71) FRIEDRICH KISTERS (CH)                                        |



|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 022031-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/03/2015<br>(71) FRIEDRICH KISTERS (CH)                          |
| <b>(21) BR 11 2016 023146-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/04/2014<br>(71) PROINDUMAR, S.L. (ES) ; JESÚS FRANCO MUÑOZ (ES) |
| <b>(21) BR 11 2016 023375-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/04/2015<br>(71) ELBY INNOVATION LIMITED (NZ)                    |
| <b>(21) BR 11 2016 023646-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)           |
| <b>(21) BR 11 2016 027733-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/06/2015<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2016 029364-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                |
| <b>(21) BR 11 2016 029367-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2015<br>(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2016 029721-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/06/2015<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH)                             |
| <b>(21) BR 11 2017 002082-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2015<br>(71) VALEO VISION (FR)                               |
| <b>(21) BR 11 2017 002716-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/08/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                |
| <b>(21) BR 11 2017 002746-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 20/08/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 002892-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/08/2015<br>(71) ALTISEG EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DE TRABALHO LTDA. - EPP (BR/PR)                              |
| <b>(21) BR 11 2017 005154-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/07/2015<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 007731-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2015<br>(71) SWIMC LLC (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 008514-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2015<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 010520-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2015<br>(71) TEVOSOL, INC. (CA)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 010946-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2014<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 015731-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/01/2016<br>(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 017014-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/02/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 017121-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/02/2016<br>(71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 022297-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 15/04/2016<br>(71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 022529-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/04/2016<br>(71) FPINNOVATIONS (CA)                                |
| <b>(21) BR 11 2017 023215-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2016<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 11 2017 024119-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/05/2015<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2017 024493-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2016<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)                     |
| <b>(21) BR 11 2017 024507-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2016<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)                     |
| <b>(21) BR 11 2018 003077-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2017<br>(71) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. (JP)              |
| <b>(21) BR 11 2018 004566-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2018 004648-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2018 006621-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/09/2016<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)                  |
| <b>(21) BR 11 2018 008537-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2015<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)    |





|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 010883-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2016<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 012160-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/12/2016<br>(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY (US)                 |
| <b>(21) BR 11 2018 012940-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/04/2016<br>(71) SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (CN) |
| <b>(21) BR 11 2018 067629-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/03/2016<br>(71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)       |
| <b>(21) BR 11 2018 073863-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/10/2016<br>(71) SYMRISE AG (DE)                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 073960-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/04/2017<br>(71) SAIPEM S.A. (FR)                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 074874-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2017<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 074893-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2017<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 074923-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2017<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 11 2018 077188-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2017<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)                  |
| <b>(21) BR 11 2019 001346-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 26/07/2016<br>(71) YKK CORPORATION (JP)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 005108-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/09/2016<br>(71) PLASTICOS TECNICOS MEXICANOS, S.A, C.V. (MX)                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 010858-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2016<br>(71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)                                            |
| <b>(21) BR 11 2019 022785-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/05/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 004831-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/09/2018<br>(71) ULTRA HOM LLC (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2021 020323-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2020<br>(71) NIHON SUPERIOR CO., LTD. (JP)                                                 |
| <b>(21) BR 12 2017 001723-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 021908-0 14/03/2014<br>(71) OSTOMYCURE AS (NO)                     |
| <b>(21) BR 12 2019 024666-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2013<br>(62) BR 11 2015 010125-9 06/11/2013<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US)                    |
| <b>(21) BR 12 2020 001313-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2012<br>(62) BR 11 2014 012414-0 21/11/2012<br>(71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)               |
| <b>(21) BR 12 2020 001331-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/02/2016<br>(62) BR 11 2017 017121-0 10/02/2016<br>(71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL) |



|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2020 001333-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/02/2016<br>(62) BR 11 2017 017121-0 10/02/2016<br>(71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL)   |
| <b>(21) BR 12 2020 001644-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/08/2012<br>(62) BR 11 2014 002884-2 08/08/2012<br>(71) FERRING B.V. (NL)                        |
| <b>(21) BR 12 2020 006575-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2015<br>(62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2020 006579-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2015<br>(62) BR 11 2016 023771-4 24/04/2015<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) |
| <b>(21) BR 12 2020 009246-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023410-0 14/03/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)              |
| <b>(21) BR 12 2020 009869-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2016<br>(62) BR 11 2017 019559-3 14/03/2016<br>(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)           |
| <b>(21) BR 12 2020 010294-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/02/2014<br>(62) BR 11 2015 024282-0 21/02/2014<br>(71) AMGEN INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 12 2020 011095-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2013<br>(62) BR 11 2015 010575-0 08/11/2013<br>(71) SUNPOWER CORPORATION (US)                |
| <b>(21) BR 12 2020 013017-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 26/03/2014<br>(62) BR 11 2015 026316-0 26/03/2014<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP) ; KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)                               |
| <b>(21) BR 12 2020 015894-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/04/2016<br>(62) BR 10 2016 007337-5 01/04/2016<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP)                    |
| <b>(21) BR 12 2020 026484-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2016<br>(62) BR 20 2016 014672-6 21/06/2016<br>(71) FOTOSSINTESE QUIMICA LTDA (BR/MT)          |
| <b>(21) BR 12 2021 009864-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2015<br>(62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                  |
| <b>(21) BR 12 2021 017573-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/01/2018<br>(62) BR 11 2019 007714-6 05/01/2018<br>(71) EUTILEX CO., LTD. (KR)                     |
| <b>(21) BR 12 2021 020513-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/12/2011<br>(62) BR 11 2013 013781-9 06/12/2011<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)                |
| <b>(21) BR 12 2021 021155-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2011<br>(62) BR 11 2013 017009-3 30/12/2011<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| <b>(21) BR 12 2021 023230-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/07/2011<br>(62) BR 11 2012 030659-6 18/07/2011<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)           |
| <b>(21) BR 12 2021 023430-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2011<br>(62) BR 11 2013 008404-9 07/10/2011                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) QUANTUM GENOMICS (FR)  |                                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 12 2021 024086-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/07/2016<br>(62) BR 11 2018 000056-6 01/07/2016<br>(71) AOBIOME LLC (US)                                                         |
| (21) BR 12 2021 025205-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010492-0 20/11/2015<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)                                               |
| (21) BR 12 2021 026442-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2012<br>(62) BR 11 2013 030456-1 18/05/2012<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)                                              |
| (21) BR 12 2021 026491-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/10/2016<br>(62) BR 11 2018 073863-8 11/10/2016<br>(71) SYMRISE AG (DE)                                                          |
| (21) BR 12 2021 026661-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2010<br>(62) PI 1006812-0 15/01/2010<br>(71) EXELIXIS, INC. (US)                                                             |
| (21) BR 12 2021 026834-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2009<br>(62) PI 0910622-7 24/04/2009<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS, INC. (US) |
| (21) BR 12 2022 000256-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/07/2015<br>(62) BR 11 2017 000345-7 09/07/2015<br>(71) CADENA BIO, INC. (US)                                                    |
| (21) BR 20 2016 030503-4 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2016<br>(71) SANDRO DE SOUZA SILVA (BR/MG)                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 000318-9 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/01/2017<br>(71) JASMINOR ALVES MARIANO NETO (BR/MG)               |
| <b>(21) BR 20 2017 002871-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2017<br>(71) ALBERTO BORGES (BR/SP)                            |
| <b>(21) BR 20 2017 009019-7 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/04/2017<br>(71) NILO CRISTOFOLINI (BR/SC)                         |
| <b>(21) BR 20 2017 009197-5 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2017<br>(71) LUIS CARLOS DA SILVA (BR)                         |
| <b>(21) BR 20 2017 009444-3 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)        |
| <b>(21) BR 20 2017 009606-3 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2017<br>(71) ANILAG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)          |
| <b>(21) BR 20 2017 009625-0 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2017<br>(71) ZELINDO BOLSANELLO (BR/ES)                        |
| <b>(21) BR 20 2017 009881-3 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) |
| <b>(21) BR 20 2017 010405-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2017<br>(71) METALINIM COMERCIO DE ALUMINIO LTDA - ME (BR/SC)  |
| <b>(21) BR 20 2017 010497-0 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2017<br>(71) MARINO JOSE FISCHER (BR/SC)                       |
| <b>(21) BR 20 2017 011154-2 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/05/2017                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) PAULA MALTECA (BR/SP) ; CAMILA RAYMUNDO DA SILVA GARCIA (BR/SP)                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2017 012076-2 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/06/2017<br>(71) TRANSGRAOS LTDA (BR/MG)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2017 022272-7 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2017<br>(71) DURVAL TAURINO DOS SANTOS NETO (BR/RJ)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 015937-8 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2018<br>(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2020 002610-6 U2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/02/2020<br>(71) RAFAEL SANTANA PIRES (BR/GO)                                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0505343-9 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2005<br>(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0809056-4 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2008<br>(71) LUIS CARLOS PASSARINI (BR/SP) ; Clair Medeiros (BR/SP) ; GILBERTO HIROTSUGU AZEVEDO KOIKE (BR/SP) ; AFONSO LOPES (BR/SP) ; LEÔNIDAS HILDEBRAND JUNIOR (BR/SP) |
| <b>(21) PI 1104852-2 A8</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2011<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 1104853-0 A2</b>        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2011<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)                                                                                                                     |



**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 10 2017 026453-0 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 07/12/2017

(71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 29409161946642206.





**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 012404-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2013<br>(71) ANA CAROLINA DE MAGALHÃES CATTONI (BR/MG)<br>Referente à 9ª anuidade.            |
| <b>(21) BR 10 2015 010310-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) WERKSTOFF + FUNKTION GRIMMEL WASSERTECHNIK GMBH (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2015 011305-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 10 2015 011435-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2015<br>(71) MARI DENISE MORAES DE GÓES (BR/SP)<br>Referente à 7ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 10 2015 011493-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2015<br>(71) NIVALDIR RUIVO DA SILVA (BR/PR)<br>Referente à 7ª anuidade.                      |
| <b>(21) BR 10 2016 010054-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>Referente à 6ª anuidade.              |



|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 002194-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/02/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Pagar restauração.                        |
| <b>(21) BR 10 2017 010210-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2017<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                |
| <b>(21) BR 10 2017 010441-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2017<br>(71) ANTHONY WONG (BR/SP) ; FRANCISCO IACONELLI SOBRINHO (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2017 010510-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Referente à 5ª anuidade.                            |
| <b>(21) BR 10 2017 010600-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) DANIEL BENTIM TEIXEIRA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2017 010650-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                |
| <b>(21) BR 10 2017 026112-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/12/2017<br>(71) GUILHERME RINALDO (BR/SP) ; AMIR HOSSEIN OMIDVAR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.    |
| <b>(21) BR 10 2018 009057-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) MAG ESTÉTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/MG)<br>Referente às 3ª e 4ª anuidades.  |



|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 010045-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2018<br>(71) LUIGI MASCHERONI (IT)<br>Referente à 4ª anuidade.                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 010138-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2018<br>(71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)<br>Referente à 4ª anuidade.                       |
| <b>(21) BR 10 2018 010298-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2018<br>(71) SELPA INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO PEÇAS LTDA EPP (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2018 010375-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2018 010401-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>Referente à 4ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2018 074773-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2018<br>(71) ADEMAR GUINZELLE (BR/SC) ; CLEBER LUIZ ORO (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.        |
| <b>(21) BR 10 2018 074996-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/12/2018<br>(71) FRANCISCO JOSÉ SOUSA DA FONSECA (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 10 2018 075154-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) VISUAL MIX LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 075384-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/12/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 075535-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/12/2018<br>(71) ADEMAR GUINZELLE (BR/SC) ; CLEBER LUIZ ORO (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.           |
| <b>(21) BR 10 2018 075664-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/12/2018<br>(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 10 2018 075678-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/12/2018<br>(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)<br>Referente à 3ª anuidade.       |
| <b>(21) BR 10 2018 075778-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/12/2018<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2018 075878-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 075880-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/12/2018<br>(71) VISUAL MIX LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 075942-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/12/2018<br>(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB) ; AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2018 075945-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/12/2018<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade.                          |



|                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 076111-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/12/2018<br>(71) MANOEL CÉSAR GONÇALVES BISPO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 10 2018 076128-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/12/2018<br>(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2018 076367-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/12/2018<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.                            |
| <b>(21) BR 10 2018 076393-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/12/2018<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 10 2018 076458-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/12/2018<br>(71) NATPRO S.P.A (CL)<br>Referente à 3ª anuidade.                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 076529-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/12/2018<br>(71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade.                            |
| <b>(21) BR 10 2018 076532-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/12/2018<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 10 2018 076632-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/12/2018<br>(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade.                         |
| <b>(21) BR 10 2018 076702-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 20/12/2018<br>(71) KSB S.A.S. (FR)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 076889-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 076894-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 076914-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/12/2018<br>(71) AGARIK SAS (FR)<br>Referente à 3ª anuidade.                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 077046-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/12/2018<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL) ; ACCLARENT, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2018 077073-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/12/2018<br>(71) MARIA APARECIDA CULIK (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2018 077085-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/12/2018<br>(71) SILVANO GUIMARÃES RIBEIRO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                          |
| <b>(21) BR 10 2018 077123-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/12/2018<br>(71) THOMÁS MESQUITA SCAGLIONI (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade.                          |
| <b>(21) BR 10 2018 077125-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/12/2018<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)                                                          |



|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 077216-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 10 2018 077377-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2018<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)<br>Referente à 3ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 10 2018 077383-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2018<br>(71) AGARIK SAS (FR)<br>Referente à 3ª anuidade.                      |
| <b>(21) BR 10 2018 077472-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 10 2018 077543-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/12/2018<br>(71) ANTONIO JOSÉ OLIVEIRA CABRAL (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 000017-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/01/2019<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 10 2019 000196-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/01/2019<br>(71) SERGIO MURILO (BR/TO)<br>Referente à 3ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 10 2019 000311-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/01/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 000451-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/01/2019<br>(71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 000943-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/01/2019<br>(71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 001290-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/01/2019<br>(71) ANTONIO FRAGOSO DE LIMA ME (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 001463-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/01/2019<br>(71) ALEXANDRE CÉSAR BALBINO BARBOSA FILHO (BR/AL)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2019 001475-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/01/2019<br>(71) CUSTOMIZE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2019 001640-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/01/2019<br>(71) MICHAEL GABARRON COSTA (BR/SP) ; ADRIANO LACERDA BONFIM JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 001800-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/01/2019<br>(71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2019 001885-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/01/2019<br>(71) DANIELE DE AZEVEDO BAÊTA (BR/RJ) ; FILIPI GIL CARDOSO (BR/RJ) ; DIONISIO JOSÉ RODRIGUES DA COSTA (BR/RJ) ; NEIL DE MEDEIROS (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |





---

**(21) BR 10 2019 001970-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 31/01/2019  
 (71) RAPHAEL LUIZ NOGUEIRA DA GAMA SILVEIRA (BR/DF)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002055-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 31/01/2019  
 (71) MOTIVE POWER INDUSTRY CO., LTD. (TW)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002303-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 05/02/2019  
 (71) MAT COMMERCIAL VEHICLE PRODUCTS GMBH (DE)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002409-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/02/2019  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002412-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 06/02/2019  
 (71) STELIA AEROSPACE (FR)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002492-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 07/02/2019  
 (71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002643-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/02/2019  
 (71) ROADTEC, INC (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 002695-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 08/02/2019  
 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2019 003151-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 15/02/2019  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2019 003329-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/02/2019<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)<br>Referente à 3ª anuidade.              |
| <b>(21) BR 10 2019 003527-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/02/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 003628-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/02/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 003810-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/02/2019<br>(71) VALDEMIR RITA AIRES (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 10 2019 003981-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/02/2019<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)<br>Referente à 3ª anuidade.             |
| <b>(21) BR 10 2019 003996-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/02/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 004083-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/02/2019<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 10 2019 004568-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2019<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade.        |



|                                    |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 004580-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.     |
| <b>(21) BR 10 2019 004583-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 10 2019 004809-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/03/2019<br>(71) BCS AUTOMOTIVE INTERFACE SOLUTIONS GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 005365-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/03/2019<br>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 10 2019 005597-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/03/2019<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 10 2019 005629-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/03/2019<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)<br>Referente à 3ª anuidade.                     |
| <b>(21) BR 10 2019 005977-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/03/2019<br>(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 10 2019 005987-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/03/2019<br>(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 10 2019 006083-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/03/2019<br>(71) METALÚRGICA GOLDEN ART'S LTDA (BR/RS)                                    |



|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2019 006551-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/04/2019<br>(71) SALCOMP OYJ (FI)<br>Referente à 3ª anuidade.                         |
| <b>(21) BR 10 2019 006832-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/04/2019<br>(71) SALCOMP OYJ (FI)<br>Referente à 3ª anuidade.                         |
| <b>(21) BR 10 2019 007141-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/04/2019<br>(71) SIMÃO DOS SANTOS SOARES (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 10 2019 007247-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/04/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.     |
| <b>(21) BR 10 2019 007390-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/04/2019<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.            |
| <b>(21) BR 10 2019 007711-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/04/2019<br>(71) TIAGO HENRIQUE RIBEIRO FILGUEIRA (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 007846-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/04/2019<br>(71) YOUWINENERGY GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 10 2019 008115-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/04/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.     |



|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 008612-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.      |
| <b>(21) BR 10 2019 008760-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2019<br>(71) GESSE MARQUES JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.              |
| <b>(21) BR 10 2019 008780-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/04/2019<br>(71) ASAHI KASEI BIOPROCESS AMERICA, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 10 2019 009043-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/05/2019<br>(71) FELIPE MEDEIROS MASCARENHAS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.       |
| <b>(21) BR 10 2019 009211-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/05/2019<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.             |
| <b>(21) BR 10 2019 009427-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/05/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.      |
| <b>(21) BR 10 2019 009512-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/05/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 10 2019 009868-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/05/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade.      |
| <b>(21) BR 10 2019 010036-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2019<br>(71) CHAN LI MACHINERY CO.,LTD (TW)                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 010080-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2019<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                |
| <b>(21) BR 10 2019 010083-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2019<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                |
| <b>(21) BR 10 2019 010257-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2019<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 10 2019 010321-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2019<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 11 2013 029525-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2012<br>(71) IPSEN BIOINNOVATION LIMITED (GB)<br>Referente à 10ª anuidade.                                |
| <b>(21) BR 11 2013 029611-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2012<br>(71) GEORG FRITZMEIER GMBH & CO.KG (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.                              |
| <b>(21) BR 11 2014 028788-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2013<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN)<br>Referente à 9ª anuidade.                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 028951-4 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2013<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |



|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 028991-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2013<br>(71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)<br>Referente à 9ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 11 2014 029794-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2013<br>(71) NLD HOLDINGS I, LLC (US)<br>Referente à 9ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 11 2015 028075-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/05/2014<br>(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.        |
| <b>(21) BR 11 2015 028638-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2014<br>(71) ADUCID S.R.O. (CZ)<br>Referente à 8ª anuidade.                          |
| <b>(21) BR 11 2015 028798-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/05/2014<br>(71) JEAN-CLAUDE COLIN (FR)<br>Referente à 8ª anuidade.                      |
| <b>(21) BR 11 2015 028998-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 032896-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2014<br>(71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)<br>Referente à 8ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2016 000441-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2014<br>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.        |
| <b>(21) BR 11 2016 025695-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 11/05/2015<br>(71) MASONITE CORPORATION (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 026727-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2014<br>(71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR)<br>Referente à 8ª anuidade.                       |
| <b>(21) BR 11 2016 027177-7 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 8ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2016 027197-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2016 027330-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2016 027333-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2016 027361-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) SOLAR CUBED DEVELOPMENT, LLC (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 11 2016 028224-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) BULL SAS (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 028928-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2015<br>(71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)                                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 7ª anuidade.                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 022578-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; NATIONAL YANG-MING UNIVERSITY (TW)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2017 024442-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) RIKEN (JP)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 024562-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) BASF SE (DE)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 024627-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2016<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 024649-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) KWS SAAT SE (DE)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 024674-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 024688-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 024715-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025381-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) THE QUEEN`S UNIVERSITY OF BELFAST (GB) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>Referente à 6ª anuidade |
| <b>(21) BR 11 2017 026687-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) I.G.B. S.R.L. (IT)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 070932-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 071958-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT)<br>Referente à 5ª anuidade.                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 073218-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 11 2018 073333-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) GE OIL & GAS PRESSURE CONTROL LP (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 11 2018 073345-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 073696-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) BIOCYTEX (FR)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 073764-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Referente à 5ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2018 073789-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2018 073854-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) ANIMAS CORPORATION (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2018 073903-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 11 2018 074129-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>Referente à 5ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 11 2018 074928-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) TITUS D.O.O. DEKANI (SI)<br>Referente à 5ª anuidade.                            |
| <b>(21) BR 11 2018 075103-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                          |
| <b>(21) BR 11 2018 075707-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2017<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                     |
| <b>(21) BR 11 2019 023470-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                   |



Referente à 4ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 024141-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2017<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.<br>(CN)<br>Referente à 5ª anuidade.            |
| <b>(21) BR 11 2019 024206-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2017<br>(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 11 2020 013007-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2017<br>(71) BEMIS COMPANY, INC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 013350-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/12/2017<br>(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 014912-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/02/2018<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                      |
| <b>(21) BR 12 2017 003181-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019921-6 18/02/2014<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>referente a 8ª anuidade |
| <b>(21) BR 12 2017 003188-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019921-6 18/02/2014<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>referente a 8ª anuidade |
| <b>(21) BR 12 2018 003159-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>referente a 10ª anuidade                                                                                                         |
| (21) BR 12 2018 003170-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>referente a 10ª anuidade |
| (21) BR 12 2018 003207-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>referente a 10ª anuidade |
| (21) BR 12 2019 000172-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2012<br>(62) BR 11 2014 008002-0 05/10/2012<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade              |
| (21) BR 12 2019 028265-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/04/2013<br>(62) BR 11 2014 026935-1 29/04/2013<br>(71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)<br>Referente à 9ª anuidade                    |
| (21) BR 20 2015 011766-9 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)<br>Referente à 7ª anuidade.                                |
| (21) BR 20 2017 010375-2 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) JOAO EUGENIO FRANCO CALDAS (BR/DF)<br>Referente à 5ª anuidade.                                               |
| (21) BR 20 2017 010485-6 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2017<br>(71) ELISSEO SANTANA (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                          |
| (21) BR 20 2017 010632-8 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/05/2017</p> <p>(71) A. B. LASER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/PR)</p> <p>Referente à 5ª anuidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2017 010668-9 U2</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 22/05/2017</p> <p>(71) GIOVANNI LAURIENZO (BR/SP) ; PAULO EDUARDO GUEDES CARVALHO (BR/SP) ; ANDRE LUIZ FERREIRA COSTA (BR/SP) ; FERNANDO AKIO MAEDA (BR/SP) ; LUCAS HIAN DA SILVA (BR/SP) ; TARCILA TRIVINO (BR/SP) ; ANA CARLA RAFHAELLI NAHÁS SCOCATE (BR/SP) ; FERNANDO CESAR TORRES (BR/SP) ; ACACIO FUZIY (BR/SP) ; CLAUDIO FRÓES DE FREITAS (BR/SP) ; LIVIA PICCHI COMAR (BR/SP) ; SANDRA REGINA MOTA ORTIZ (BR/SP) ; MARIA BEATRIZ CARRAZZONE CAL ALONSO (BR/SP)</p> <p>Referente à 5ª anuidade.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 006331-1 U2</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 28/03/2018</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>Referente à 4ª anuidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2018 010192-2 U2</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 18/05/2018</p> <p>(71) GEFERSON GERALDO FRANCA MACHADO (BR/MG)</p> <p>Referente à 4ª anuidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2018 075372-5 U2</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 07/12/2018</p> <p>(71) FÁBIO HENRIQUE COSTA PENNA (BR/MG)</p> <p>Referente à 3ª anuidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2019 000443-1 U2</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 09/01/2019</p> <p>(71) GLAITON COUTO LEMES (BR/MS)</p> <p>Referente à 3ª anuidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2019 000984-0 U8</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 17/01/2019</p> <p>(71) CUSTOMIZE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA (BR/SC)</p> <p>Referente à 3ª anuidade.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2019 001420-8 U2</b> | <p>Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI</p> <p>(22) 24/01/2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) CUSTOMIZE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                      |
| (21) BR 20 2019 002652-4 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) RODRIGO STRELESKI PICOLI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade.                            |
| (21) BR 20 2019 006539-2 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/04/2019<br>(71) LUÍS FERNANDO SPOLAOR (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade.                               |
| (21) BR 20 2019 006768-9 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/04/2019<br>(71) TONY DANIEL MANSOR TABOAS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                           |
| (21) BR 20 2019 007076-0 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/04/2019<br>(71) ASSA ABLOY BRASIL SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.        |
| (21) BR 20 2019 009854-1 U2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/05/2019<br>(71) LEONARDO STREHER MATTÉ (BR/RS) ; SILVIO LUIZ ALBANI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| (21) PI 0601804-1 A2        | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2006<br>(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)<br>Referente à 16ª anuidade.                 |
| (21) PI 0702599-8 A2        | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2007<br>(71) RICARDO AMARAL REMER (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade.                               |
| (21) PI 0712170-9 A2        | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/05/2007<br>(71) Diversey, Inc. (US)<br>Referente à 15ª anuidade.                                        |



---

**(21) PI 0712924-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/05/2007

(71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)

Referente à 15ª anuidade.

---

**(21) PI 0811612-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 20/05/2008

(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP) ; SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.

(JP)

Referente à 14ª anuidade.





**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

|                                    |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 004720-1 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/02/2013<br>(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2013 005759-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/03/2013<br>(71) CIA. FERROLIGAS MINAS GERAIS - MINASLIGAS (BR/MG) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST S. PAULO S/A IPT (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2016 025525-2 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/10/2016<br>(71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 029336-7 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/12/2016<br>(71) BETHA INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 015638-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/07/2017<br>(71) TECNEW INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA. (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2017 026736-9 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/12/2017<br>(71) RAFAEL BATALHA MARTINS (BR/SC)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 007754-6 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/04/2018<br>(71) ANTONIO GOMES DE SOUSA (BR/PI)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 007863-1 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/04/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 067707-1 A2</b> | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/09/2018<br>(71) GLEICE COUTINHO GUIMARAES (BR/RJ)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 014827-6 A2</b> | Código 8.7 - Restauração                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 13/12/2011<br>(71) SALIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                           |
| (21) BR 11 2014 015940-8 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/09/2012<br>(71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)                                               |
| (21) BR 11 2015 027006-9 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/04/2014<br>(71) PERMASCAND AB (SE)                                                             |
| (21) BR 11 2018 071766-5 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/04/2017<br>(71) SYMRISE AG (DE)                                                                |
| (21) BR 11 2019 009528-4 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/12/2016<br>(71) BERPU MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)                                         |
| (21) BR 13 2020 004162-1 E2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/02/2020<br>(61) BR 10 2016 017711-1 29/07/2016<br>(71) VALORIZAÇÃO EMPRESA DE CAFÉ S/A (BR/RJ) |
| (21) BR 20 2016 009267-7 U2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 26/04/2016<br>(71) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR)                                        |
| (21) BR 20 2017 003378-9 U2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/02/2017<br>(71) AIRTO LEAL PORTES (BR/SC)                                                      |
| (21) BR 20 2018 000569-9 U2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/01/2018<br>(71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO ANDREAZZA (BR/PR)         |
| (21) BR 20 2018 006405-9 U2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/03/2018<br>(71) CITROMAX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP (BR/SC)                               |
| (21) BR 20 2018 008542-0 U2 | Código 8.7 - Restauração                                                                                                           |



---

(22) 27/04/2018

(71) SENAGRO REPRESENTAÇÃO COMERCIAL ME (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2018 071747-8 U2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 23/10/2018

(71) MARCOS DONIZETI OLIVIERA (BR/SP) ; MARCELO ROQUE LOUREIRO (BR/SP)



### Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2018 008141-1 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
 (22) 22/04/2018  
 (71) ENGFARMA - ENGENHARIA DE EQUIPAMENTOS FARMACEUTICOS EIRELI (BR/PR)  
 Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 015809-0 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
 (22) 02/08/2018  
 (66) BR 10 2017 019975-4 18/09/2017  
 (71) UNIBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR)  
 Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 075352-5 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
 (22) 07/12/2018  
 (71) ADAIR JOÃO SCHUMACHER (BR/PR)  
 Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 015495-4 A2** Código 8.8 - Despacho Anulado  
 (22) 30/01/2019  
 (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)  
 Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.



**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 2015 001766-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/01/2015<br/>(71) JUVELINO TAUFFER DOS SANTOS (BR/SC)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 10 2016 001941-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/01/2016<br/>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 001962-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/01/2016<br/>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2016 002139-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 29/01/2016<br/>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>     |
| <b>(21) BR 10 2016 002225-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 01/02/2016<br/>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                                         |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 002248-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 01/02/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 001606-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/01/2017  
(71) EDUARDO BORTOLUZZI DORNELLES (BR/RS)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002047-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/01/2017  
(71) SOLON CAETANO DA CUNHA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002048-7 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/01/2017  
(71) SOLON CAETANO DA CUNHA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 002049-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 31/01/2017  
(71) SOLON CAETANO DA CUNHA (BR/MG)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro 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 002050-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/01/2017</p> <p>(71) SOLON CAETANO DA CUNHA (BR/MG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 002075-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/01/2017</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2018 001757-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/01/2018</p> <p>(71) USIALE USINAGEM E CALDEIRARIA EIRELI - ME (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 10 2018 001951-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 002022-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2018</p> <p>(71) EDSON GIRKUS (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                |
| <b>(21) BR 10 2018 071619-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/10/2018</p> <p>(71) PATRÍCIA MONTEIRO MARCHETTI (BR/SP) ; LIEGE CRISTINA GARCIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DA SILVA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 019212-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/01/2011</p> <p>(71) Proteus Digital Health, Inc (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018534-4 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2013</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018559-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/01/2013</p> <p>(71) THE TEXAS A&amp;M UNIVERSITY SYSTEM (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 019450-5 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(71) SALZGITTER FLACHSTAHL GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(21) BR 11 2015 017708-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2014</p> <p>(71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                                     |





cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2015 017919-3 A8**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 30/01/2014  
 (71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017983-5 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/01/2014  
 (71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED (GB)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018115-5 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/01/2014  
 (71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 020829-0 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 30/01/2014  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024865-9 A8**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 28/01/2014  
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 014951-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/01/2015</p> <p>(71) ETABLISSEMENTS J. SOUFFLET (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 11 2016 015457-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 28/01/2015</p> <p>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(21) BR 11 2016 016184-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2014</p> <p>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 016334-6 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2015</p> <p>(71) JTEKT EUROPE (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2016 017555-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2014</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(21) BR 11 2016 018147-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2015</p> <p>(71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018240-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2015

(71) INDUCTOHEAT, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008528-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/01/2015

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012657-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2016

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015797-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2016

(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015803-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2016

(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD.



(CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015805-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2016

(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015810-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2016

(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015812-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/01/2016

(71) INSTITUTE OF PROCESS ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; BEIJING ZHONGKAIHONGDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016025-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2017 016251-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 28/01/2016<br/>(71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 013446-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/01/2017<br/>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 013511-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/01/2017<br/>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 013936-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/01/2017<br/>(71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 014668-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/01/2017<br/>(71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 015005-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/01/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



---

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015071-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2017

(71) SPÜHL GMBH (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015163-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/02/2017

(71) TECHNOLOGIES LANKA, INC. (CA)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015216-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2017

(71) VDV LUBRICANTS (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015259-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/01/2017

(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015284-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2017

(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro 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 015290-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/01/2017</p> <p>(71) BRICQ (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 015291-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/01/2017</p> <p>(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 015420-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 015526-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/01/2017</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 015603-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/01/2017</p> <p>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 015920-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/01/2017<br/>(71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 016203-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/01/2017<br/>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 017040-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/01/2017<br/>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 068878-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 01/02/2017<br/>(71) DENSO CORPORATION (JP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 070190-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/01/2017<br/>(71) ROBERT BOSCH GMBH. (DE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 2018 070566-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 31/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) FACEBOOK, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2019 014627-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/01/2017</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2019 015409-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 29/01/2018</p> <p>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 016099-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2018</p> <p>(71) VICTOR EQUIPMENT COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2020 008396-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/10/2018</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2020 008431-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 08/11/2018</p> <p>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                                                 |



---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 010748-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 28/11/2018  
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 011246-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/12/2018  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 011267-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 05/12/2018  
(71) MEIJER HOLDING B.V. (NL)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 011308-5 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 11/12/2018  
(71) UBI IP HOLDINGS (KY)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2020 011314-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/12/2018  
(71) WELLTEC A/S (DK)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 011318-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/11/2018</p> <p>(71) AGFA NV (BE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 011961-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/11/2018</p> <p>(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 002051-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2018</p> <p>(71) MARCUS BECHEPECHE FELCIANO DE LIMA (BR/DF) ; ONILDO ALVES MACIEL JUNIOR (BR/DF) ; SEBASTIÃO ASSIS RIBEIRO JUNIOR (BR/DF)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 20 2018 002064-7 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/01/2018</p> <p>(71) MARIO ROBERTO MEZZEDIMI (BR/CE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2018 002163-5 U2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/01/2018</p> <p>(71) GUSTAVO STABILE FERREIRA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0806962-0 A2</b>        | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 31/01/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



---

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0906653-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/01/2009

(71) N.v. Nutricia (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1007457-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/01/2010

(71) SMARTCELLS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro 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 010659-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2012<br>(54) PROCESSO PARA IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS DE EXSUDAÇÕES DE ÓLEO NO FUNDO DO MAR ATRAVÉS DE MODELAGEM INVERSA<br>(71) OIL FINDER SERVICOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E MODELAGEM COMPUTACIONAL LTDA (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2012 012884-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/05/2012<br>(54) COMPÓSITO DE FOSFATO DE CÁLCIO NANOESTRUTURADO E BORRACHA DE SILICONE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITO DE FOSFATO DE CÁLCIO NANOESTRUTURADO E BORRACHA DE SILICONE E USO DE COMPÓSITO DE FOSFATO DE CÁLCIO NANOESTRUTURADO E BORRACHA DE SILICONE NA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS PARA SUBSTITUIÇÃO DE TECIDO ORGÂNICO<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS) ; Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2012 013590-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2012<br>(54) MICROENCAPSULADOS DE PRÓPOLIS VERMELHA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROENCAPSULADOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS<br>(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2012 017040-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2012<br>(54) Método para testar e detectar a presença de troponina I nitrada em uma amostra de um indivíduo humano que tem ou é suspeito de ter doença cardíaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 10 2012 020533-5 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2012<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM CABEÇOTE APLICADOR DE ULTRASSOM<br>(71) HTM INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2012 021143-2 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2012<br>(54) DISPOSITIVO REGULÁVEL DE OCLUSÃO INSPIRATÓRIA E SEUS USOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)    |
| (21) BR 10 2012 027566-0 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2012<br>(54) TURBINAS FIXAS PROGRESSIVAS CONJUNTAS<br>(71) JERSON ANGELO RETORI (BR/RJ)                                               |
| (21) BR 10 2013 000006-0 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/01/2013<br>(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA COLOCAÇÃO DE LONAS EM CAMINHÕES<br>(71) GIOVANI LOCATELLI (BR/RS)                                |
| (21) BR 10 2013 004199-8 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2013<br>(54) CONECTOR MACHO PARA UM INSTRUMENTO MÉDICO<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)                                          |
| (21) BR 10 2013 006108-5 A8                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2013<br>(54) SISTEMA DE SUBFAROL E VEÍCULO<br>(71) Yamaha Hatsudoki kabushiki Kaisha (JP)                                             |
| (21) BR 10 2013 007090-4 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2013<br>(54) CONJUNTO DE CAIXA DE ENGRENAGENS PARA UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA DE ROTOR DUPLO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)    |
| (21) BR 10 2013 014352-9 A2                  | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2013                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) APARELHO E MÉTODOS DE ENGATE<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2013 026411-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2013<br>(54) PILONE MÓVEL<br>(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2013 026625-6 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2013<br>(54) VACINA DE PEPTÍDEOS RECOMBINANTES PARA O CONTROLE DE CARRAPATOS E SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS CODIFICADORAS DOS PEPTÍDEOS RECOMBINANTES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PATSOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) |
| (21) BR 10 2013 028082-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2013<br>(54) Sistema de isolamento térmico para tubulações, conexões, acessórios, tanques e equipamentos<br>(71) ISOTERNAS- ISOLANTES TERMICOS E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA LTDA-ME (BR/CE)                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2013 031027-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/12/2013<br>(54) SISTEMA HIDRAÚLICO DE PINO DE ATUAÇÃO<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 10 2013 032317-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2013<br>(54) MÉTODO, KIT E OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS COM TEOR DE CAFEÍNA REDUZIDO, MÉTODO DE GERAR PLANTAS COM TEOR DE CAFEÍNA REDUZIDO, PLANTA COM TEOR REDUZIDO DE CAFEÍNA<br>(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; IAC - INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP)                   |
| (21) BR 10 2014 004205-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/02/2014<br>(54) MÉTODO PARA ROLAGEM SUAVE DE ITENS COMPLEXOS EM INTERFACES DE USUÁRIO DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 10 2014 005114-7 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/03/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E MÉTODOS PARA TESTAR EQUIPAMENTOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS DE SUBESTAÇÕES DE SISTEMAS ELÉTRICOS</p> <p>(71) PAULO SÉRGIO PEREIRA JUNIOR (BR/MG)</p>                                                      |
| (21) BR 10 2014 005299-2 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(54) Método em um sistema de processamento de dados para navegação de informação, sistema de processamento de dados configurado para navegar informação e meio legível por computador.</p> <p>(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)</p> |
| (21) BR 10 2014 006806-6 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2014</p> <p>(54) INSTRUÇÕES E LÓGICA PARA OFERECER RECURSOS AVANÇADOS DE PAGINAÇÃO PARA CACHES DE PÁGINA DE ENCLAVE SEGURO</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p>                                                                              |
| (21) BR 10 2014 006898-8 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTE DE AR COMPRIMIDO PARA EQUIPAMENTOS OPERADOS COM AR COMPRIMIDO EM VEÍCULOS MOTORIZADOS E VEÍCULO</p> <p>(71) MAN TRUCK &amp; BUS SE (DE)</p>                                              |
| (21) BR 10 2014 006943-7 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/03/2014</p> <p>(54) TUBO DE ESCAPE PARA VEÍCULO DO TIPO MONTAR EM SELIM</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2014 008928-4 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/04/2014</p> <p>(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE ANÁLOGOS DE NUCLEOTÍDEOS ANTIVIRAIS</p> <p>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)</p>                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2014 009752-0 A2                       | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/04/2014</p> <p>(54) "Sistema de injeção de ar a partir de cabeçote do conjunto do barrilete, em</p>                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>equipamento de sondagem, para método de refrigeração e expulsão de particulado sólido de minério hidro expansivo"</p> <p>(71) GEOSOL - GEOLOGIA E SONDAGENS S/A. (BR/MG)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 012866-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/05/2014</p> <p>(54) Método de preparação de software para desenvolvimento através de um sistema empresarial e sistema para preparar software para desenvolvimento através de computadores de usuário final de um sistema empresarial.</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                    |
| <b>(21) BR 10 2014 013796-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/06/2014</p> <p>(54) ANTÍGENOS DE QUINASES DEPENDENTES DE CICLINAS OU PEPTÍDEOS DERIVADOS PARA CONTROLE DE DIFERENTES ESPÉCIES DE CARRAPATOS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)</p> |
| <b>(21) BR 10 2014 018921-1 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/07/2014</p> <p>(54) ESTRUTURA DE RESPIRADOURO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2014 021111-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/08/2014</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM PISTÃO IMPULSIONADO POR ENGRENAGENS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 021475-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/08/2014</p> <p>(54) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA COM MECANISMO DE CAVIDADES</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2014 023989-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/09/2014</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2014 026240-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 21/10/2014</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM MECANISMO QUE PERMITE CONTROLE INSTANTÂNEO SOBRE A TAXA DE COMPRESSÃO E A CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE CADA CILINDRO INDIVIDUALMENTE E SEUS USOS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>            |
| <b>(21) BR 10 2014 026622-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/10/2014</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPA PROTETORA PARA CARRINHOS INDUSTRIAIS OU ASSEMBLADOS</p> <p>(71) EDSON CUNHA BORCATO (BR/SP)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 026913-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/10/2014</p> <p>(54) BAÚS PARA PICK-UPS</p> <p>(71) RODRIGO JENNIFER DE OLIVEIRA ELPIDIO (BR/RN)</p>                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 027639-4 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/11/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA RESOLVER AS ENTIDADES DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS, E SISTEMA DE RESOLUÇÃO DE ENTIDADE PARA A RESOLUÇÃO DE ENTIDADE DE UMA PLURALIDADE DE DOCUMENTOS</p> <p>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)</p> |
| <b>(21) BR 10 2014 027750-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/11/2014</p> <p>(54) MOTOR</p> <p>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2014 028004-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/10/2014</p> <p>(54) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA COM MECANISMO QUE PERMITE CONTROLE DA TAXA DE COMPRESSÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 029078-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/11/2014</p> <p>(54) DIARILAMINAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO AS DIARILAMINAS E USOS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2014 030109-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 02/12/2014<br>(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTOCICLETA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 030929-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ DO TIPO DE VISÃO LATERAL<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 031207-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO SENSOR DIFERENCIAL DE LUZ PARA CIRCUITOS SEGUROS<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 031668-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) RESFRIADOR DE ÓLEO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 001567-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/01/2015<br>(54) PERNA DE FASE DE CONVERSOR DE POTÊNCIA, CONVERSOR E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA PERNA DE FASE<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 002106-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2015<br>(54) MÉTODO DE VALIDAÇÃO DO USO DE UM DEDO REAL COMO SUSTENTAÇÃO DE UMA IMPRESSÃO DIGITAL E DISPOSITIVO DE VALIDAÇÃO<br>(71) MORPHO (FR)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 002978-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2015<br>(54) CIRCUITO ELETRÔNICO COM CONTROLE DE TEMPERATURA, SISTEMA DE DOIS TRANSISTORES COM CONTROLE DE TEMPERATURA, E, MÉTODO PARA PROLONGAR E EQUALIZAR A VIDA EFETIVA DE UMA PLURALIDADE DE TRANSISTORES<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 003273-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2015<br>(54) SISTEMA DE CARRINHO DE COZINHA<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 003617-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2015<br>(54) "Subconjunto de fluxo para uso com uma coluna de perfuração, sistema de fluxo contínuo e método para a perfuração de um poço"<br>(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) |
| <b>(21) BR 10 2015 003671-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2015<br>(54) APARELHO DE FREIO DE RETENÇÃO ELÉTRICO PARA UM VEÍCULO, DE PREFERÊNCIA PARA UM VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)              |
| <b>(21) BR 10 2015 006271-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM COMPONENTE ELÉTRICO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 011054-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2015<br>(54) MASTRO DE DRENO E MÉTODO PARA DRENAR UM FLUIDO<br>(71) DASSAULT AVIATION (FR)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 011915-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/05/2015<br>(54) MÉTODO PARA FRENAR<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2015 012874-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2015<br>(54) MONTAGEM DE MOTOR<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 014033-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2015<br>(54) DESCONEXÃO DE CONJUNTO DE EIXO<br>(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 015377-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/06/2015</p> <p>(54) CONJUNTO DE MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL PARA UMA AERONAVE</p> <p>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p>                                                             |
| <b>(21) BR 10 2015 015969-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/07/2015</p> <p>(54) PROCESSO PARA ESTAMPAR CARCAÇA ESTRUTURAL BIPARTIDA EM CHAPA DE AÇO APLICADA NO DIFERENCIAL DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E PRODUTOS RESULTANTES</p> <p>(71) CICLOPE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/MG)</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 016233-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/07/2015</p> <p>(54) RESSOADOR DE CAVIDADE DE MICRO-ONDAS PARA MONITORAMENTO DA DENSIDADE E/OU DA UMIDADE DE UM MATERIAL DE FIBRAS E MÁQUINAS DE PREPARAÇÃO PARA FIAÇÃO.</p> <p>(71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)</p>         |
| <b>(21) BR 10 2015 018147-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/07/2015</p> <p>(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO INCLUINDO UM APARELHO DE LAVAGEM PRINCIPAL E UM APARELHO DE LAVAGEM AUXILIAR PARA TRATAR VESTUÁRIO</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p>                         |
| <b>(21) BR 10 2015 020110-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/08/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVO ÓPTICO, APARELHO DE ILUMINAÇÃO, E, MÉTODO PARA MISTURA DE LUZ</p> <p>(71) THE BOEING COMPANY (US)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 023056-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/09/2015</p> <p>(54) ARRANJO DE MONTAGEM PISTÃO-BIELA E COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO</p> <p>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)</p>                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 023229-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/09/2015</p>                                                                                                                                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MONTAGEM DE FECHAMENTO QUE INCORPORA UMA DOBRADIÇA DE FECHAMENTO ARTICULANTE INTEGRADA E COBERTURA<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                                                         |
| (21) BR 10 2015 024148-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2015<br>(54) DISCO DE FILTRAGEM DE DEJETOS E OBJETOS ESTRANHOS<br>(71) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC)                                                                                                   |
| (21) BR 10 2015 026647-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2015<br>(54) Material compósito estrutural tipo sanduíche contendo fibras de sisal e lâminas de alumínio (SIRAL)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO DEL-REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| (21) BR 10 2015 028836-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) MÉTODO PARA REDIRECIONAMENTO DE FEIXES, E, SISTEMA PARA USO EM UM SATÉLITE CONFIGURADO PARA REDIRECIONAMENTO DE FEIXES<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                 |
| (21) BR 10 2015 029419-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/11/2015<br>(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE CARGAS DESBALANCEADAS EM LAVADORA DE ROUPAS<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)                                                                                                       |
| (21) BR 10 2015 030910-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(54) MOTOR PARA UM ATUADOR ELETRO-HIDRÁULICO, E, ATUADOR ELETRO-HIDRÁULICO<br>(71) GOODRICH CONTROL SYSTEMS (GB)                                                                                            |
| (21) BR 10 2015 030994-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(54) EQUIPAMENTO DE TREINAMENTO DE NATAÇÃO PARA ROEDORES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)                                                 |
| (21) BR 10 2015 032076-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2015                                                                                                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR, E, MÉTODO PARA SINTONIZAR UM REGULADOR DE CORRENTE<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2015 032848-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2015<br>(54) UNIDADE DE LUZ COM UMA SUPERFÍCIE DE EMISSÃO DE LUZ ESTENDIDA, E, MÉTODO PARA PROJETAR UMA UNIDADE DE LUZ COM UMA SUPERFÍCIE DE EMISSÃO DE LUZ ESTENDIDA<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) |
| (21) BR 10 2015 032935-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/12/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR A COSTURA COM ACESSO UNILATERAL UTILIZANDO PONTO CORRENTE<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)                                                           |
| (21) BR 10 2016 001454-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2016<br>(54) POLO DE COMUTAÇÃO DE BAIXA TENSÃO E INTERRUPTOR DE BAIXA TENSÃO<br>(71) ABB S.P.A. (IT)                                                                                                              |
| (21) BR 10 2016 007861-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/04/2016<br>(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIDAS DE PERMEABILIDADE SATURADA DO SOLO EM CAMPO<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)                                                         |
| (21) BR 10 2016 007907-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/04/2016<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS<br>(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)                                                                                             |
| (21) BR 10 2016 008891-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2016<br>(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                                                                |
| (21) BR 10 2016 009574-3 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA O TRANSPORTE DE RECIPIENTES NA VERTICAL                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) KHS GMBH (DE)                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 010298-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2016<br>(54) Processo para preparar partículas de TiO <sub>2</sub> encapsuladas em polímero<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                         |
| <b>(21) BR 10 2016 017716-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/07/2016<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE DESEQUILÍBRIO DE NEUTRO E FLUXO DE CORRENTE EM REDES AÉREAS COMPACTAS<br>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)  |
| <b>(21) BR 10 2016 018296-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2016<br>(54) INSTRUMENTO DE COAGULAÇÃO E, SE NECESSÁRIO, PARA DISSECAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 019328-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES DE COPOLÍMERO DE VÁRIAS FASES AQUOSAS PARA USO EM ACABAMENTO DE COURO<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                      |
| <b>(21) BR 10 2016 019878-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE SUSPENSÃO<br>(71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 022142-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2016<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONITORAR UM ESTADO DE UM OBJETO EM MOVIMENTO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO RÁPIDA DE UM VEÍCULO<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 10 2016 025416-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2016<br>(54) MÉTODO PARA GERAR SAÍDAS DE DADOS DE AR PARA UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE DADOS DO AR SINTÉTICOS<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                     |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 027164-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/11/2016</p> <p>(54) ?MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMATIVA DE VELOCIDADE?</p> <p>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 029110-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/12/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE INATIVAÇÃO MECANOQUÍMICA DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2016 030934-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/12/2016</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA RELAÇÃO ENTRE OS DESEMPENHOS DE COMBUSTÍVEIS EM UM VEÍCULO</p> <p>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 008940-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/04/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO HIDRATANTE PARA ESTRUTURAS QUERATINOSAS, USO DA COMPOSIÇÃO E CANETA APLICADORA.</p> <p>(71) HYPERA S.A. (BR/SP)</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 013195-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/06/2017</p> <p>(54) SUPORTE DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA, COMBINAÇÃO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E UM SUPORTE DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA E COMBINAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA DOBRÁVEL E UM SUPORTE DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)</p> |
| <b>(21) BR 10 2017 020758-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/09/2017</p> <p>(54) Extrator para uso com uma colheitadeira de cana-de-açúcar, e, colheitadeira de cana-de-açúcar</p> <p>(71) DEERE &amp; COMPANY (US)</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 068454-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/09/2018</p> <p>(54) CATALISADORES E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE POLIÉSTER RECICLADO.</p> <p>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE</p>                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | FEDERAL DO RIO DE JANEIRO -UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO -UFPE (BR/PE)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 069240-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2018<br>(54) VÁLVULA DE DIAFRAGMA<br>(71) MAC VALVES, INC. (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 076880-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2018<br>(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA PROTEGER UMA TURBINA EÓLICA CONTRA RAJADAS DE VENTO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 004412-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2019<br>(54) COMPACTADORA ENFARDADORA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, CAIXAS DE ENFARDAMENTO E SACA FARDO<br>(71) AMAZONYA EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 010855-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2019<br>(54) SEGMENTO DE PLACA DE REFINADOR PARA UM REFINADOR<br>(71) ANDRITZ INC. (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 013128-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2019<br>(54) MÓDULOS DE PROTEÇÃO PARA ELETRÔNICA EMBARCADA<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)              |
| <b>(21) BR 10 2019 014303-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2019<br>(54) CONVERSOR DE SINAIS DE ENTRADA COM FIO PARA CENTRAL SEM FIO<br>(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 017034-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2019<br>(54) DISPLAY INDICADOR LUMINOSO DE PORTAS, PARA INTEGRAÇÃO EM SISTEMAS DE FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS<br>(71) GLEDSTOM PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; EDUARDO JUNICH TENGAN (BR/SP) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 003212-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/02/2021</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ESTACA DE AÇO COM REVESTIMENTO PLÁSTICO, PARA TUTORAMENTO DE PLANTAS, E ESTACA OBTIDA</p> <p>(71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2021 009129-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/05/2021</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE BLOCO COM ACABAMENTO POLIDO E ESTRUTURAÇÃO PARA COMPOR UMA EDIFICAÇÃO E BLOCO POLIDO PARA EDIFICAÇÃO</p> <p>(71) FRANCISCO GLIOCIR DALENOGARE DORNELLES (BR/RS)</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 012571-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/06/2021</p> <p>(54) CONJUNTO PARA MONTAGEM DE GRELHA (TREMPE) PARA FOGÃO, COM SISTEMA EM VÓRTICE PARA INDUÇÃO, POR ROTAÇÃO, DA CHAMA DO QUEIMADOR</p> <p>(71) DANIEL SOLFERINI DE CARVALHO (BR/SP) ; MARCIA AKEMI HIRATA (BR/SP) ; ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP) ; FELIPE SOLFERINI DE CARVALHO (BR/SP) ; JOÃO ANDRADE DE CARVALHO JÚNIOR (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 004453-2 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/08/2010</p> <p>(54) COMPOSTO INIBIDOR DE PROTEÍNA QUINASE, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO</p> <p>(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 006160-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/09/2010</p> <p>(54) EMBALAGEM PARA SUBSTRATO PEGAJOSO</p> <p>(71) Cao Group, Inc. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2012 008911-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/10/2010</p> <p>(54) Portador contendo magnésio e processo para preparar um portador contendo magnésio</p> <p>(71) CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN)</p>                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 010771-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/11/2010</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR LESÕES DE CÁRIE NÃO CAVITADAS E MÉTODO PARA DETECTAR LESÕES DE CÁRIE NÃO CAVITADAS</p> <p>(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 012160-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/11/2010</p> <p>(54) MATERIAL E MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR DOENÇAS ASSOCIADAS AO HER-3</p> <p>(71) Amgen INC (US) ; DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 026583-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/01/2011</p> <p>(54) MÉTODO PARA ATIVAR O RESTABELECIMENTO DA CONEXÃO DO CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO E DISPOSITIVO PARA ATIVAR O RESTABELECIMENTO DA CONEXÃO RRC</p> <p>(71) ZTE CORPORATION (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2013 004491-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/08/2011</p> <p>(54) Método para gerar uma pluralidade de pacotes incluindo respectivos dados não comprimidos de vídeo, aparelho para gerar uma pluralidade de pacotes incluindo respectivos dados não comprimidos de vídeo, mídia de gravação legível por computador, e método para processar uma pluralidade de pacotes incluindo respectivos dados não comprimidos de vídeo</p> <p>(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 017488-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/01/2012</p> <p>(54) PEPTÍDEO DIMÉRICO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AVALIAR A EFICÁCIA DE UMA VACINA</p> <p>(71) BIONOR IMMUNO AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 018123-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/01/2012</p> <p>(54) CONTROLE DE ESTRUTURA RELACIONADA COM A QUALIDADE DO SERVIÇO (QOS)</p> <p>(71) APPLE INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 019467-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/12/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) BARRA DE TRAÇÃO PARA DISJUNTOR DO TIPO DE CASCO DE PLÁSTICO<br>(71) ZHAO, JIANPING (CN)                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2013 023271-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2012<br>(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA SUPORTAR DIAGNÓSTICO DE APNEIA DO SONO CENTRAL EM UM INDIVÍDUO USANDO UM TESTE<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2013 026744-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/04/2012<br>(54) Compostos heterocíclicos, seus usos e seus intermediários, e composição farmacêutica<br>(71) ORIGENIS GMBH (DE)                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2013 032040-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2013 032110-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2012<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO EM UM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA DECODIFICAR UM VETOR DE MOVIMENTO EM UM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| (21) BR 11 2013 032141-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2014 001921-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2012<br>(54) Formulação aquosa farmacêuticamente aceitável, método para aumentar a estabilidade de uma formulação aquosa farmacêuticamente aceitável e embalagem principal<br>(71) SANDOZ AG (CH)                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 004324-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2012<br>(54) Método, dispositivo e sistema para otimização de espectro de frequência dinâmica<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2014 004922-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2012<br>(54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO EM MODO DE FUSÃO<br>(71) IBEX PT HOLDINGS CO., LTD. (KR)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 006040-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2012<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E ESTAÇÃO MÓVEL<br>(71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 006320-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2012<br>(54) APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION KOREA AEROSPACE UNIVERSITY (KR) |
| <b>(21) BR 11 2014 007288-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2012<br>(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS<br>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2014 008394-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2012<br>(54) APARELHO PARA FUSÃO INTERCORPORAL DE ESPINHA, INCLUINDO PLACA DE FIXAÇÃO OU DE TRAVAMENTO<br>(71) TOV INGE VESTGAARDEN (US)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2014 009735-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/10/2012<br>(54) APARELHO DE IMAGEM DE RAIOS-X E MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE IMAGEM DE RAIOS-X<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 010418-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 31/10/2012<br>(54) ACESSO ALEATÓRIO COM GERENCIAMENTO DE BUFFER DE IMAGEM DECODIFICADA AVANÇADA (DPB) NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2014 011745-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2012<br>(54) Composição farmacêutica de hidrocortisona<br>(71) DIURNAL LIMITED (GB)                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2014 013132-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2012<br>(54) MATERIAL DE LIGA DE ALUMÍNIO, ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE SUA FABRICAÇÃO<br>(71) UACJ CORPORATION (JP)                                                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2014 013717-0 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2012<br>(54) TUBEIRA CONVERGENTE-DIVERGENTE DE TURBOMÁQUINA<br>(71) SNECMA (FR)                                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2014 014492-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2011<br>(54) PEPTÍDEOS MODIFICADOS OU SAIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS PEPTÍDEOS, BEM COMO USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR DOENÇAS AUTOIMUNES<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; IMMUPHARMA FRANCE SA (FR) |
| (21) BR 11 2014 014545-8 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE RETRAÇÃO PARA RETRAIR UMA MANGUEIRA, VEÍCULO, E MÉTODO PARA RETRAIR UMA MANGUEIRA<br>(71) HYTRANS BEHEER B.V. (NL)                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2014 014671-3 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM FATOR DE TRANSFERÊNCIA E PRODUTO<br>(71) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL (MX)                                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2014 015898-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 30/12/2011</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE VACINA PARA A SÍNDROME REPRODUTIVA E RESPIRATÓRIA DO SUÍNO (PRRS) COMPREENDENDO ANTÍGENO DE PEPTÍDEO E USO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES PARA PREPARAÇÃO DE UMA VACINA PARA PROTEÇÃO DE LEITÕES CONTRA INFECÇÃO POR PRRS</p> <p>(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 016116-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/12/2012</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM</p> <p>(71) SONY CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 016228-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/12/2012</p> <p>(54) RIBONUCLEOPROTEÍNAS EM CASCATAS MODIFICADAS E SEUS USOS</p> <p>(71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 017363-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/01/2013</p> <p>(54) APARELHO DE ANTENA E TERMINAL MÓVEL</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 017591-8 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE SINAIS DE SOM SUBAQUÁTICOS</p> <p>(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (DE)</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 018064-4 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/01/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO</p> <p>(71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 019593-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/02/2013</p> <p>(54) Método para produzir uma planta com resistência à seca melhorada</p> <p>(71) KEYGENE N.V. (NL)</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 019601-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/02/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) Método para produzir uma planta com resistência à seca melhorada<br>(71) KEYGENE N.V. (NL)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2014 019786-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2013<br>(54) Sistema para travar um pino intramedular a um osso<br>(71) SYNTHES GMBH (CH)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 021097-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/02/2013<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE, DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL E PROCESSO DE DETECÇÃO<br>(71) UROMEMS (FR)                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 021519-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2013<br>(54) Compostos de piperidina ou sais dos mesmos e inibidor seletivo de aurora a, composição farmacêutica, agente antitumoral e agente de potencialização de efeito antitumoral de um agonista de microtúbulos compreendendo os ditos compostos, bem como usos terapêuticos dos ditos composto<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2014 023387-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2013<br>(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE A INFECÇÕES NOSOCOMIAIS<br>(71) HOSPICES CIVILIS DE LYON (FR) ; BIOMERIEUX (FR)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 024198-8 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) Conjunto de cartucho de grampos para um instrumento cirúrgico e conjunto de atuador de extremidade para um instrumento cirúrgico<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2014 024283-6 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) Método de fabricação de um compensador de espessura de tecido<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 024303-4 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) Grampeador cirúrgico<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 024753-6 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2013<br>(54) Amidas cíclicas como inibidores de metap-2, seus usos, medicamentos, e kit<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2014 027054-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) DISPOSITIVO PARA COLETA ÓSSEA.<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 029012-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/05/2013<br>(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO DE QUIMOSINA ISOLADA, E PARA FABRICAR UM ALIMENTO OU PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE LEITE<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)   |
| <b>(21) BR 11 2014 029069-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) Bomba para bombeamento de fluido<br>(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 029832-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2013<br>(54) CONDUTOR REVESTIDO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 030467-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2013<br>(54) Válvula para descarregar um fluido, método para descarregar um fluido a partir da mesma, uso de uma válvula e seringa<br>(71) CONSORT MEDICAL PLC (GB)                          |
| <b>(21) BR 11 2014 030913-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2013<br>(54) Método para aumentar a formação de botões em mini rizomas ou mini cortes de caule e uso de mini rizoma ou mini corte de caule encapsulado<br>(71) NEW ENERGY FARMS LIMITED (CA) |
| <b>(21) BR 11 2014 031416-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2013                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA PLANTA DE SOJA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA AO NEMATOIDE DE CISTO<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2014 031565-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2013<br>(54) DERIVADO DE INDANOSSULFAMIDA INOVADOR<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2014 031630-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2013<br>(54) APARELHO PARA TESTAR UM PACIENTE<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2014 032347-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2013<br>(54) PURGADOR DE DRENAGEM DO TIPO BOIA<br>(71) TLV CO, LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2014 032653-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2013<br>(54) Instrumento cirúrgico<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2015 000577-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2013<br>(54) Aparelho de perfusão para pelo menos um dentre armazenamento, tratamento, avaliação e transporte de um órgão ou tecido<br>(71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2015 000843-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2013<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA AVERIGUAR E EMITIR UM TIPO DE LENTE DE ÓCULOS E APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA DISTRIBUIÇÃO DE PODER REFRAATIVO DE UMA LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS VISION INC. (US) ; CARL ZEISS VISION IRELAND LTD. (IE) |
| (21) BR 11 2015 000940-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2013<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>TRATAR UM DISTÚRPIO, PARA ACELERAR O REPARO E CURA DA FRATURA DA BACIA, E PARA ACELERAR O AQUECIMENTO DE QUEIMA E, USO DE UM COMPOSTO</p> <p>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)</p>                                                                                                |
| (21) BR 11 2015 001006-7 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/07/2013</p> <p>(54) Composição que compreende ácido láctico oligomérico, e método para a preparação da composição</p> <p>(71) LACCURE AB (SE)</p>                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2015 002030-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/08/2013</p> <p>(54) Uso de uma composição que compreende procianidina do tipo A pentamérica, procianidina trimérica e procianidina tetramérica, opcionalmente, juntamente com excipiente farmacêuticamente aceitável</p> <p>(71) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN)</p> |
| (21) BR 11 2015 002163-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/07/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ACEITAÇÃO DE LENTES DE ADIÇÃO PROGRESSIVA</p> <p>(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>                                                                                             |
| (21) BR 11 2015 002311-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/07/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ABLAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE TRATAR TECIDO ELETROCIRURGICAMENTE</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2015 004637-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/08/2013</p> <p>(54) Derivados de imidazolina, seus usos e seus processos de preparação, e composição farmacêutica</p> <p>(71) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)</p>                                              |
| (21) BR 11 2015 006170-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/09/2013</p> <p>(54) PAINEL DE CARROCERIA PARA VEÍCULO DE TRANSPORTE</p> <p>(71) LIEBHERR - AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR)</p>                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 006704-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/09/2013</p> <p>(54) VENTILADOR DE HÉLICE E AR-CONDICIONADO EQUIPADO COM O MESMO</p> <p>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 006708-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/09/2013</p> <p>(54) COMPRESSOR EM ESPIRAL</p> <p>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 007733-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/02/2013</p> <p>(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIR PESO ENTRE UM CONJUNTO DE PROPULSOR E UM CONJUNTO DE GERADOR DE GÁS DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS</p> <p>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 008487-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/10/2013</p> <p>(54) COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS PARA TRATAR UM DISTÚRBIO MEDIADO POR EZH2</p> <p>(71) EPIZYME, INC. (US)</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 011149-1 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/11/2013</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, SEMENTE, RECIPIENTE, MÉTODOS PARA AUMENTO DA DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO PARA CAPTAÇÃO POR PLANTAS DO SOLO E PARA AUMENTO DA CAPTAÇÃO DE FÓSFORO EM PLANTAS, E, ESTIRPE FÚNGICA ISOLADA</p> <p>(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 011549-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/11/2013</p> <p>(54) BLOCO DE MOTOR E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO</p> <p>(71) CUMMINS INC. (US)</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 012497-6 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/11/2013</p> <p>(54) COMBINAÇÕES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, SEUS USOS, PREPARAÇÃO COMBINADA, E EMBALAGEM COMERCIAL</p>                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) NOVARTIS AG (CH)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2015 013063-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/12/2013</p> <p>(54) TRAVÃO DE DISCO COM TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO, CONJUNTO DE PROPULSÃO MECÂNICA E MÉTODO DE MONTAGEM</p> <p>(71) CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                    |
| (21) BR 11 2015 013489-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/12/2013</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE INIBIÇÃO DE INTERMITÊNCIA COMO UM MARCADOR DE ENGAJAMENTO E ESTÍMULO DE SALIÊNCIAS PERCEBIDO</p> <p>(71) AMI KLIN (US) ; WARREN JONES (US) ; SARAH SHULTZ (US)</p>                                    |
| (21) BR 11 2015 015898-6 A8 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/01/2014</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE SOLUÇÃO SÓLIDA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)</p>                                                                                                            |
| (21) BR 11 2015 016050-6 A8 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/01/2014</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACESSAR UMA REDE</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2015 016201-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/01/2014</p> <p>(54) BLOQUEIO PARA DISPOSITIVO INJETOR DE DROGA</p> <p>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2015 016283-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/01/2014</p> <p>(54) PARTES INTERNAS INFERIORES DE UM REATOR, DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUXO PARA UM REATOR, E, REATOR</p> <p>(71) STATE NUCLEAR POWER TECHNOLOGY CORPORATION LTD. E SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH &amp; DESIGN INSTITUTE (CN)</p> |
| (21) BR 11 2015 016295-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/03/2015</p> <p>(54) PLUGUE CONECTOR, SOQUETE CONECTOR E CONECTOR</p> <p>(71) XIAOMI INC. (CN)</p>                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 016511-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/03/2014</p> <p>(54) Método, aparelho e mídia de armazenamento legível por computador para solicitar manipulação de um objeto, e método, aparelho e mídia de armazenamento legível por computador para manipular um objeto.</p> <p>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 017709-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/01/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA INTERFACES DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÃO PARA CURAÇÃO DE CONTEÚDO</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 017773-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/02/2014</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETECÇÃO REMOTA AUTOMÁTICA</p> <p>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)</p>                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 019435-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2014</p> <p>(54) Método para gerar um fluxo de bits de áudio codificado, método para decodificar um fluxo de bits de áudio codificado, meio de armazenamento e unidade de processamento de áudio.</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>              |
| <b>(21) BR 11 2015 020239-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/08/2013</p> <p>(54) Garra de manejo de rolo de papel tissue montável em um veículo e método de manejo de um rolo de papel tissue</p> <p>(71) CASCADE CORPORATION (US)</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 020328-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/02/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO TRANSDÉRMICA DE DROGAS</p> <p>(71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 020330-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/02/2014</p> <p>(54) APARELHO E SISTEMA PARA ACIONAR A PRIMEIRA E A SEGUNDA VÁLVULAS DO MOTOR</p> <p>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)</p>                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 020805-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/02/2014</p> <p>(54) Características de formação do grapo para instrumento de grampeamento cirúrgico</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 021938-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO ONLINE E OFFLINE DE PARTIDA DE MINI- FUTEBOL (MINISOCCER)</p> <p>(71) XIAOYAN LIU (CN)</p>                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 021939-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO GERADOR ELETRO-HIDRÁULICO (EH) DE ONDAS DE CHOQUE DE PULSO RÁPIDO</p> <p>(71) SOLITON, INC (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 021969-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(54) SERINGA DE BAIXO DESPERDÍCIO, MÉTODO PARA INJETAR UM FLUIDO EM UM PACIENTE</p> <p>(71) DAVID B. BROTHERS (US)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 023438-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) Válvula</p> <p>(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 023735-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) Estruturante e método para rachar hidraulicamente uma formação subterrânea, e, método para formar um estruturante</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2015 023786-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA QUE RECUPERAM AS ENTIDADES ASSOCIADAS A UMA LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA, E, SUPORTE DE ARMAZENAMENTO</p> <p>(71) THE DUN &amp; BRADSTREET CORPORATION (US)</p>   |
| <b>(21) BR 11 2015 024282-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 21/02/2014<br>(54) INJETOR E MODO DE MONTAGEM<br>(71) AMGEN INC. (US)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 026222-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE AMOSTRA DE FLUIDO BIOLÓGICO E SISTEMA DE EXAME DE FLUIDO BIOLÓGICO<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 027758-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/05/2014<br>(54) SUBCONJUNTO DE PERCURSO DE FLUXO<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 029108-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2014<br>(54) Controlador de memória, método e meio de armazenamento em computador para sistemas de armazenamento e memória tornada pseudônimo.<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)        |
| <b>(21) BR 11 2015 030279-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2014<br>(54) SENSOR ULTRASSÔNICO COM CAMADA PIEZELÉTRICA LIGADA<br>(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2015 032134-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2014<br>(54) MÉTODO DE LIGAÇÃO EM PONTO DE EXTREMIDADE DE UMA MANOSE NÃO REDUTORA A UM SUBSTRATO E ESFERA POSSUINDO UMA MANOSE LIGADA EM PONTO DE EXTREMIDADE<br>(71) EXTHERA MEDICAL CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 032349-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) SISTEMA FECHADO DE COLETA POR ACESSO INTRAVENOSO E MÉTODO DE COLETA DE SANGUE<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 032369-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2014<br>(54) ELEMENTOS DE FILTRO, DEFLETORES DE COALESCÊNCIA, RECIPIENTES DE FILTRAGEM E MÉTODOS                                                                                                       |



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) |                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2015 032725-7 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/05/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> |
| (21) BR 11 2015 032732-0 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/07/2014</p> <p>(54) SISTEMA PARA TRATAMENTO ULTRASSÔNICO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL</p> <p>(71) BRACCO SUISSE S.A. (CH) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p>                        |
| (21) BR 11 2016 000069-2 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/05/2014</p> <p>(54) PLATAFORMA DE DEGRAU</p> <p>(71) ASELSAN ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ (TR)</p>                                                                     |
| (21) BR 11 2016 000087-0 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/07/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO RÁPIDA DE SUSCETIBILIDADE OU RESISTÊNCIA DE BACTÉRIAS A ANTIBIÓTICOS</p> <p>(71) ABM TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>                        |
| (21) BR 11 2016 000317-9 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/06/2014</p> <p>(54) UNIDADE DE MOTOR, RADIADOR PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM MOTOR</p> <p>(71) UAV ENGINES LTD. (GB)</p>                                         |
| (21) BR 11 2016 000781-6 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/07/2014</p> <p>(54) ARTIGO MÉDICO OU DE CUIDADOS DE SAÚDE COMPREENDENDO COPOLÍMERO DE PROPILENO-ETILENO</p> <p>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)</p>                         |
| (21) BR 11 2016 001547-9 A2           | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/07/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BLOCO DE BOMBEAMENTO COM CIRCUITO DE CONTORNO INTEGRADO</p> <p>(71) TOTAL SA (FR)</p>                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 001637-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2014<br>(54) ROTOR INTERNO DE BOMBA DE FLUIDO<br>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 001994-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2014<br>(54) SISTEMA OU BOMBEAMENTO DE MEIOS LÍQUIDOS DE UM POÇO E PROCESSO PARA INSTALAÇÃO DE UMA UNIDADE DE BOMBA E SISTEMA<br>(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)       |
| <b>(21) BR 11 2016 002375-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(54) PULVERIZADOR MOTORIZADO CARREGADO NAS COSTAS<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 002987-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2013<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIÇÃO EM TEMPO REAL DO TEOR DE GÁS EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2016 004855-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2014<br>(54) POLÍMERO DE ETILENO E ARTIGO COMPREENDENDO O MESMO<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 005071-1 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/08/2014<br>(54) APARELHO PARA COLHEITA DE SANGUE<br>(71) MILLAGHI MEDICAL, INC. (US)                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 005150-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2014<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE NUMA FERRAMENTA DE PRENSAGEM ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE METAL<br>(71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2016 005227-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/09/2014<br>(54) COMPRESSOR DE PARAFUSO INJETADO COM LÍQUIDO,                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CONTROLADOR ELÉTRICO OU ELETRÔNICO PARA CONTROLAR A TRANSIÇÃO DE UM ESTADO SEM CARGA PARA UM ESTADO COM CARGA DO REFERIDO COMPRESSOR E MÉTODO PARA CONTROLAR REFERIDO COMPRESSOR</p> <p>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 005649-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/09/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA APARELHO DE MONITORAMENTO DE ENDOSCOPIA E MÉTODO DE USO DO MESMO</p> <p>(71) ALBERT BROWNE LIMITED (GB)</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 005686-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/05/2014</p> <p>(54) REATOR NUCLEAR RESFRIADO POR METAL LÍQUIDO, SISTEMA PARA MONITORAR A ATIVIDADE TERMODINÂMICA DE OXIGÊNIO EM TAIS REATORES E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE ATIVIDADE TERMODINÂMICO DE OXIGÊNIO</p> <p>(71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 006386-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/09/2014</p> <p>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE ALTA FREQUÊNCIA E MÉTODO PARA MONTAGEM DO MESMO</p> <p>(71) AESCULAP AG (DE)</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 006669-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/09/2014</p> <p>(54) CÉLULA SOLAR COM CONTATOS CONDUTIVOS INCLUINDO PARTÍCULAS DE METAL MECANICAMENTE DEFORMADAS</p> <p>(71) SUNPOWER CORPORATION (US)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 007292-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/06/2014</p> <p>(54) BOMBA DE ANEL DE LÍQUIDO</p> <p>(71) GARDNER DENVER NASH LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 007459-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/10/2013</p> <p>(54) Sistema de navegação de trem que captura e analisa dados de um sistema de proteção de trem</p> <p>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)</p>                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 007764-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2014<br>(54) CONEXÕES PARA SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO<br>(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 009183-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2014<br>(54) BOMBA COM MEMBRANA E DISPOSITIVO COM VÁLVULAS PARA ESSA BOMBA<br>(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)                             |
| <b>(21) BR 11 2016 009400-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2014<br>(54) SISTEMA PARA A ALIMENTAÇÃO E BOMBEAMENTO DE MATERIAL MENOS BOMBEÁVEL EM UMA LINHA DE CANAL<br>(71) THERMTECH HOLDINGS AS (NO) |
| <b>(21) BR 11 2016 009411-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2014<br>(54) COMPRESSOR E MÉTODO PARA PRODUZIR COMPRESSOR<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 009582-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2014<br>(54) COMPRESSOR<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 010016-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2014<br>(54) AGULHA DE COLETA DE SANGUE DE SEGURANÇA<br>(71) SHANGHAI JINTA MEDICAL CO.LTD (CN)                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 011551-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2014<br>(54) COMPRESSOR<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 012194-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2014<br>(54) BOMBA DE BOLHAS<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 013232-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 04/12/2014</p> <p>(54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO DE RESSECÇÃO DO TECIDO BIOLÓGICO E CIRCUITO DE ISOLAMENTO PARA O REFERIDO APARELHO</p> <p>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 013392-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/12/2014</p> <p>(54) PROCESSO DE CONTROLE DA CONFORMIDADE DE MONTAGEM DE UMA ARMAÇÃO E DE LENTES CORRETIVAS</p> <p>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 013846-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/11/2014</p> <p>(54) SEDIMENTADOR PARA DECANTAR PASTAS FLUIDAS MINERAIS, INSTALAÇÃO DE SEPARAÇÃO E MÉTODO PARA SEPARAR LÍQUIDO CLARIFICADO DE PASTA FLUIDA ESPESSADA DAS DITAS PASTAS FLUIDAS MINERAIS</p> <p>(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 013853-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/02/2014</p> <p>(54) MÉTODOS PARA USO EM OPERAÇÕES DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO</p> <p>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 014791-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/12/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA RESPOSTA MUSCULAR A UMA ELETROESTIMULAÇÃO DO MÚSCULO EM UM PACIENTE</p> <p>(71) JOSÉ JAVIER RODIERA OLIVÉ (ES) ; RGB MEDICAL DEVICES S.A. (ES) ; FUNDACIÓ EURECAT (ES)</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 015729-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/12/2014</p> <p>(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM REVERSOR DE EMPUXO DE AERONAVE QUE TEM PORTAS PASSÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR</p> <p>(71) SNECMA (FR)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 015768-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/12/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ENGRENAGEM EPICÍCLICO PARA ACIONAR A ROTAÇÃO DE PELO MENOS UM PRIMEIRO CONJUNTO DE PÁS DE UMA</p>                                                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | TURBOMÁQUINA<br>(71) SNECMA (FR)                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 11 2016 015857-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2015<br>(54) SISTEMA PARA ANALISAR O SONO EM UM SUJEITO, USO DO SISTEMA, E MÉTODO PARA ANALISAR O SONO EM UM SUJEITO<br>(71) LASZLO OSVATH (CA) ; COLIN SHAPIRO (CA)                                                 |
| (21) BR 11 2016 015900-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2014<br>(54) ACESSÓRIO DE INTUBAÇÃO<br>(71) GUY LIVNAT (US)                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2016 016004-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2015<br>(54) Sistema de descida de emergência<br>(71) KOMATSU MINING GERMANY GMBH (DE)                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2016 016028-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2015<br>(54) Elemento de construção com pelo menos um componente eletrônico e método associado<br>(71) LED IBOND INTERNATIONAL APS (DK)                                                                              |
| (21) BR 11 2016 016168-8 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2015<br>(54) TUBO CAPILAR DE MÚLTIPLAS CAMADAS COEXTRUSADO, DISPOSITIVO, MÉTODO DE COLETAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO E MÉTODO DE PRODUZIR UM TUBO CAPILAR DE MÚLTIPLAS CAMADAS COEXTRUSADO<br>(71) TEKNI-PLEX, INC. (US) |
| (21) BR 11 2016 016467-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2015<br>(54) LÂMINA PARA UMA HÉLICE DE TURBOMÁQUINA, EM PARTICULAR DE VENTONINHA NÃO CARENADA, HÉLICE E TURBOMÁQUINA CORRESPONDENTES<br>(71) SNECMA (FR)                                                             |
| (21) BR 11 2016 016492-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/01/2015<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A REDUÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | POLÍMEROS<br>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 018274-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2015<br>(54) CONJUNTO MECÂNICO PARA ELEVAÇÃO DE UM BALÃO<br>(71) LOON LLC (US)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 018567-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2015<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO APLICÁVEL<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 018572-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2015<br>(54) CIRCUITO INTEGRADO E MÉTODO PARA DISSIPACÃO DE CALOR DE UM RESISTOR EM UM CIRCUITO INTEGRADO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 018889-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2015<br>(54) SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO DE MÁQUINA<br>(71) YASA LIMITED (GB)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 019605-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/01/2015<br>(54) TONER, REVELADOR E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 019965-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(54) PRENSA DE PARAFUSO<br>(71) ANDRITZ AG (AT)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 019994-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2015<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA LENTE OPTÁLMICA PROGRESSIVA PERSONALIZADA<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 020120-5 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2015<br>(54) ÓRTESES DE COMPRESSÃO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE                                                                             |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | UMA ÔRTESE DE COMPRESSÃO<br>(71) SIGVARIS AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 020648-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA A MESMA<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 020894-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLANTADO POR PROCESSADOR PARA DETERMINAR ESPESSURAS DE REVESTIMENTO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) SWIMC LLC (US)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 021015-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO UTILIZADO EM UM VEÍCULO AUTÔNOMO CONTROLADO DE MANEIRA AUTÔNOMA PARA CONDUZIR AO LONGO DE UMA ROTA DE CONDUÇÃO DETERMINADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO PARA UM VEÍCULO AUTÔNOMO CONTROLADO DE MANEIRA AUTÔNOMA PARA CONDUZIR AO LONGO DE UMA ROTA DE CONDUÇÃO DETERMINADA<br>(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2016 021190-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/04/2015<br>(54) CONECTOR ELÉTRICO MULTIPOLAR<br>(71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 021551-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2015<br>(54) DISPOSITIVO PENDULAR DE FORÇA CENTRÍFUGA<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 021640-7 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2015<br>(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UM PINCENÊ MOLDADO EM UMA PEÇA<br>(71) BINOPTICS (BE)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 021840-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 11/03/2015</p> <p>(54) GERENCIAMENTO DE ENERGIA ATRAVÉS DE OPÇÕES DE ESPERA DO CIRCUITO SEGMENTADO E CONTROLE DE ATIVAÇÃO</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p>                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 022144-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/03/2015</p> <p>(54) Método de produção de uma peça ativa anular de uma máquina elétrica, seção em formato de segmento de anel, máquina elétrica para um impulsor de moinho, moinho e método de serviço para uma máquina elétrica</p> <p>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 022958-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/04/2015</p> <p>(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE PELO MENOS DUAS UNIDADES, E DE UMA ESTRUTURA CORRESPONDENTE MONTADA</p> <p>(71) APLIX (FR)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 023068-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/04/2015</p> <p>(54) SISTEMA DE VOLANTE DE INÉRCIA</p> <p>(71) S4 ENERGY B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 023095-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/04/2015</p> <p>(54) FOCO AUTOMÁTICO EM SISTEMA MULTICÂMERA DE ÓPTICA DOBRADA DISCRETO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 023510-0 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/04/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA A AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS, SISTEMA DE GRAVAÇÃO E MÉTODO PARA GERAR UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS</p> <p>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 024117-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/04/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL DE PAREDE OU DE PISO DECORADO</p> <p>(71) AKZENTA PANEEL + PROFILE GMBH (DE)</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 024504-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 14/04/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO<br>(71) TIAMA (FR)                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 024551-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2015<br>(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DO FUNDO DOTANQUE DE ARMAZENAMENTO<br>(71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2016 024643-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2015<br>(54) SISTEMA ÓTICO<br>(71) LUMUS LTD. (IL)                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 025338-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/05/2015<br>(54) ESPELHO COLORIDO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 025888-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2015<br>(54) MÉTODO DE SENSOREAÇÃO DISTRIBUÍDA DE FIBRA ÓPTICA, E, APARELHOS SENSOR DISTRIBUÍDO DE FIBRA ÓPTICA, DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO E DE MONITORAÇÃO DE POÇO<br>(71) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2016 025999-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2015<br>(54) MICRO-ORGANISMO TENDO PRODUTIVIDADE DE L-LISINA APERFEIÇOADA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE L-LISINA USANDO O MESMO<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 026141-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2015<br>(54) LENTE DE CONTATO DE HIDROGEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA A MESMA<br>(71) INTEROJO INC. (KR)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 026496-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2015<br>(54) ?MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DE UM ESTUDO SÍSMICO MARINHO, E,                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO?<br>(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US)                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2016 026782-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/05/2015<br>(54) USO DE ANTENA FRACTAL EM PERFILAGEM DIELETRÔNICA DE MATRIZ<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)                                                 |
| (21) BR 11 2016 026942-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2015<br>(54) MÉTODO PARA GERAR VISUALIZAÇÕES DE DIREÇÃO CURVA POR CURVA, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO TANGÍVEL<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| (21) BR 11 2016 026980-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2015<br>(54) Método para sintetizar uma molécula de RNA de uma dada sequência<br>(71) CUREVAC REAL ESTATE GMBH (DE)                                             |
| (21) BR 11 2016 028467-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2015<br>(54) REVESTIMENTO PARA EXTREMIDADE TRASEIRA DE UMA GUIA DE ONDAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA GUIA DE ONDAS<br>(71) ROSENBERGER-OSI GMBH & CO. OHG (DE)  |
| (21) BR 11 2016 028497-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2015<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE EXAME PARA EXAMINAR PAREDES INTERNAS DE UM CORPO OCO<br>(71) STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (DE)                          |
| (21) BR 11 2016 028625-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2015<br>(54) CATALISADOR E PROCESSO PARA A OXICLORAÇÃO DE ETILENO PARA DICLOROETANO<br>(71) OXY VINYL, LP (US)                                                  |
| (21) BR 11 2016 028852-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA<br>(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 029435-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2015<br>(54) COLETOR DE MINERAÇÃO E EMULSIFICANTE PARA ASFALTO<br>DERIVADOS DE DISSULFETOS DE CARBONO<br>(71) THOMAS DALY (US)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 029507-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2015<br>(54) EMBALAGEM, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO DE<br>FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 029578-1 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(54) SISTEMA DE FUNDO DO POÇO PARA PRODUZIR FLUIDO QUE<br>CONTÉM HIDROCARBONETO A PARTIR DE UM RESERVATÓRIO DE<br>FUNDO DO POÇO, E MÉTODO DE REGULAÇÃO DE FLUXO DE ENTRADA<br>PARA AJUSTAR O FLUXO DE ENTRADA DE FLUIDO NO SISTEMA DE<br>FUNDO DO POÇO<br>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) |
| <b>(21) BR 11 2016 029737-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2015<br>(54) FLUIDO DIELÉTRICO E DISPOSITIVO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 000154-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO INTEGRADO QUE COMPREENDE INTERCONEXÃO<br>COAXIAL<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 000211-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ESTÁVEL<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS<br>COMPANY (US)                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 000728-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/04/2015<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 001371-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/07/2015</p> <p>(54) ?PROCESSO QUÍMICO PARA PASSIVAÇÃO DE MATERIAL DE SISTEMA PRIMÁRIO DURANTE TESTES FUNCIONAIS A QUENTE DE USINAS NUCLEARES?.</p> <p>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 001566-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/07/2015</p> <p>(54) CONCENTRADO DE COMPOSIÇÃO DE CONDICIONADOR DE ÁGUA, COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE PULVERIZAÇÃO HERBICIDA PARA SER APLICADA EM CULTURAS NÃO SUSCETÍVEIS A DICAMBA, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA SUSCETÍVEL À AUXINA E PARA CONTROLAR O PH DA COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE PULVERIZAÇÃO HERBICIDA</p> <p>(71) ADJUVANTS UNLIMITED LLC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 001799-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/07/2015</p> <p>(54) PRÓ-CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO E ALFA-OLEFINAS EM UM SUPORTE DE MgCl<sub>2</sub> DE FORMA DELTA, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRÓ-CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA COMPREENDENDO UM COMPLEXO DE TI<sub>3</sub><sup>+</sup> E PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINA EM SOLUÇÃO</p> <p>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)</p>         |
| <b>(21) BR 11 2017 002062-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/08/2015</p> <p>(54) PARAFUSO COM PINO DE INSERÇÃO</p> <p>(71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 002181-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 06/08/2015</p> <p>(54) Artigo moldado capaz de ser empilhado, porta e método de produzir artigo moldado</p> <p>(71) MASONITE CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 002210-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/08/2014</p> <p>(54) ESPUMA DE POLIETILENO ENXERTADO COM POLIDIMETILSILOXANO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA ESPUMA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 002350-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CATIÔNICA SOLÚVEL EM ÁGUA EM PÓ, SEU MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E SEU USO E MÉTODO PARA PROMOVER A FLOCULAÇÃO DURANTE A SEPARAÇÃO SÓLIDO/LÍQUIDO<br>(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) |
| <b>(21) BR 11 2017 002406-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE SILICATO DE CÁLCIO CARBONATÁVEL<br>(71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 002731-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/04/2015<br>(54) IMPLANTE, SISTEMA E MÉTODO<br>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 002965-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/08/2014<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE COM CAMADA DE PROTEÇÃO MULTIUSO<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 003479-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2015<br>(54) PLACA DE VEÍCULO<br>(71) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 003797-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2015<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 003819-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2015<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLACAS DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA.<br>(71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 003863-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/08/2015<br>(54) SISTEMA MODULADOR ÓPTICO DE MÚLTIPLOS SEGMENTOS                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 004121-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2015<br>(54) Método de preparação de tabletes de leite sólido prensado e sistema modular para realizar o método<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) ; EUROTAB INNOVATION (FR)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 004154-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2015<br>(54) INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO, E VIDRO LAMINADO<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 004176-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2015<br>(54) INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO, E VIDRO LAMINADO<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 004359-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/09/2015<br>(54) ANÁLOGO DE CARNE PROTEINÁCEO DE VIDA DE PRATELEIRA PROLONGADA, ANÁLOGO DE CARNE PROTEINÁCEO PRONTO-PARA-COMER, SEUS MÉTODOS DE OBTENÇÃO, E GÊNERO ALIMENTÍCIO<br>(71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 005132-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2015<br>(54) MÉTODOS PARA PROVER UM LAMINADO DE PELÍCULA E UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, LAMINADO DE PELÍCULA, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, EMBALAGEM, E, APARELHO PARA PROVER UM LAMINADO DE PELÍCULA.<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) |
| <b>(21) BR 11 2017 005205-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2014<br>(54) "Packer de fundo de poço, ferramenta de controle de poço de fundo de poço e método para fixar um packer em um poço"<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 005234-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2015<br>(54) SISTEMA PARA CALCULAR DESEMPENHO DE AERONAVE E MÉTODO                                                                                                                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PARA REALIZAR O MESMO<br>(71) AVIOVISION (BE)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 005408-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2015<br>(54) SISTEMAS DE FUSÃO DE NÍVEL ÚNICO E MÉTODOS DE MONTAGEM E UTILIZAÇÃO<br>(71) DUET SPINE HOLDINGS, LLC (US)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 005467-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2014<br>(54) CONJUNTO DE BALANCIM DE VÁLVULA DE ESCAPE<br>(71) EATON SRL (IT)                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 005558-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2014<br>(54) FORMULAÇÃO DE TINTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UCAR EMULSION SYSTEMS FZE (AE) |
| <b>(21) BR 11 2017 005920-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2015<br>(54) ESTRUTURAS DE PELÍCULA ELÁSTICA À BASE DE POLIOLEFINA, LAMINADOS E MÉTODOS DAS MESMAS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                               |
| <b>(21) BR 11 2017 006062-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE ANÁLISE DE ALGODÃO INTACTO<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 006453-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2015<br>(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 006613-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E PROCESSO DA MESMA<br>(71) UPL LIMITED (IN)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 006623-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2014                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARELHO DE GERAÇÃO, APARELHO PARA GERAR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| (21) BR 11 2017 007404-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/10/2015<br>(54) PROCESSO PARA MONTAGEM DE SUPERFÍCIES DE CONTROLE DE AERONAVE<br>(71) SALVER S.P.A. (IT)                                                                        |
| (21) BR 11 2017 007482-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2014<br>(54) REGULADORES UTILITÁRIOS EM UMA IMPRESSORA DE FRESCOR DOS ALIMENTOS<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)                                 |
| (21) BR 11 2017 008241-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2015<br>(54) TIRA DE BLÍSTER QUE PODE SER PRESA À PELE<br>(71) BERNHARD FORSTNER (AT)                                                                                        |
| (21) BR 11 2017 008262-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2015<br>(54) PROCESSO CONTÍNUO DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)                                                                  |
| (21) BR 11 2017 008797-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/10/2015<br>(54) MANCAL DE ROLAMENTO CÔNICO<br>(71) JTEKT CORPORATION (JP)                                                                                                       |
| (21) BR 11 2017 008849-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) FIBRA FOTOATIVÁVEL, TECIDO FOTOATIVÁVEL E ARTIGO FABRICADO<br>(71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)                                                                  |
| (21) BR 11 2017 009208-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) FABRICAÇÃO DE TEIA DE CISALHAMENTO EM FORMA DE I<br>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 009229-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/11/2015</p> <p>(54) Formulação curável</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 009674-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/11/2015</p> <p>(54) ?MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE TECIDO DE CORDA DE POLIÉSTER COM DENIER BAIXO E MÓDULO ALTO?</p> <p>(71) ORIENTAL INDUSTRIES(SU ZHOU) LTD (CN) ; CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p>         |
| <b>(21) BR 11 2017 010357-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/12/2014</p> <p>(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL TENDO CABO COM MÚLTIPLOS COMPONENTES</p> <p>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 010550-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/11/2015</p> <p>(54) DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS DE MATERIAL DE PEROVSKITA COM CAMADAS INTERFACIAIS</p> <p>(71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 011801-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/09/2014</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BOMBA MANUAL PARA SUCÇÃO E DESCARGA DE LÍQUIDOS</p> <p>(71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 011857-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/12/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO GASOSO EM UM HIDROCARBONETO LÍQUIDO.</p> <p>(71) DREXEL UNIVERSITY (US)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 011903-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/12/2015</p> <p>(54) PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO CATALÍTICO DE UM CATALISADOR SÓLIDO POROSO E PROCESSO PARA AJUSTAR AS ADIÇÕES DE CATALISADOR FRESCO A UMA UNIDADE DE FCC</p> <p>(71) GRACE GMBH (DE)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 011949-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) PLACA ÓSSEA, CONJUNTOS CIRÚRGICOS E CONJUNTOS DE RECONSTRUÇÃO<br>(71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 012485-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) SISTEMA PARA IRRIGAÇÃO ANAL E/OU ESTOMAL, E, MÉTODOS PARA CONTROLAR UM SISTEMA PARA IRRIGAÇÃO ANAL E/OU ESTOMAL E PARA CALIBRAR UM SISTEMA.<br>(71) COLOPLAST A/S (DK)                                |
| <b>(21) BR 11 2017 012625-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2014<br>(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 012644-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2015<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO POR INFUSÃO DE RESINA LÍQUIDA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL, ARTIGO MOLDADO CURADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO CURÁVEL.<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 012681-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) Conjunto de painéis de chão essencialmente idênticos<br>(71) CERALOC INNOVATION AB (SE)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 013484-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2015<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE BICARBONATO DE METAIS ALCALINOS, PARTÍCULAS DE BICARBONATO DE METAL ALCALINO, E, USO DE PARTÍCULAS DE BICARBONATO DE METAL ALCALINO<br>(71) SOLVAY SA (BE)  |
| <b>(21) BR 11 2017 013836-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2015<br>(54) SEPARAÇÃO DE UMA PLATAFORMA MEDIANTE COLISÃO PENDENTE<br>(71) SPACE DATA CORPORATION (US)                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 014170-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2015<br>(54) AGREGADOS DE DIAMANTE COM AGLUTINANTE VITRIFICADO<br>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 014648-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2015<br>(54) Folha de porta com painel e kit de painel para montar a referida folha de porta<br>(71) AMCOVERING, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 014849-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2016<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO-BUTIRATO E USO DE UM ÁCIDO HIALURÔNICO-BUTIRATO<br>(71) SIGEA S.R.L. (IT)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 015939-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/04/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 016033-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/01/2016<br>(54) Unidade de medição de condição de produto, método para secagem por congelamento de um produto que contém um solvente congelado e sistema de processamento farmacêutico asséptico<br>(71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 016081-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2016<br>(54) Copolímeros heterofásicos de propileno, seu processo para produção e tubo<br>(71) BOREALIS AG (AT)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 016109-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 016475-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 05/02/2016</p> <p>(54) CATALISADOR DE TRÊS VIAS, SISTEMA DE EXAUSTÃO, E, MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE EXAUSTÃO.</p> <p>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 016655-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/02/2016</p> <p>(54) MICRO-AGULHA BIODEGRADÁVEL CONTENDO HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO</p> <p>(71) ENDO DERMA CO., LTD. (KR)</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2017 017219-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/02/2016</p> <p>(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM CATALISADOR DE EPOXIDAÇÃO</p> <p>(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 017269-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/02/2016</p> <p>(54) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE UM CATALISADOR, E, PROCESSO CONTÍNUO PARA A PREPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO</p> <p>(71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 017504-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/02/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E ESPUMA</p> <p>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 018057-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/02/2016</p> <p>(54) INVÓLUCRO DE ACESSO, SISTEMA DE ACESSO E MÉTODOS RELACIONADOS</p> <p>(71) C.R. BARD, INC. (US)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 018633-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/04/2015</p> <p>(54) TINTAS BRANCAS.</p> <p>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 019321-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/08/2016</p> <p>(54) Composição de tinta anticorrosiva, filme de revestimento, e navio ou estrutura offshore</p> <p>(71) NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO., LTD. (JP)</p>                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 019517-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/08/2016</p> <p>(54) Composição de tinta anticorrosiva, película de revestimento obtida a partir da mesma e navio ou estrutura marítima provido(a) de tal revestimento</p> <p>(71) NIPPON PAINT MARINE COATINGS CO., LTD. (JP)</p>           |
| <b>(21) BR 11 2017 019778-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/03/2015</p> <p>(54) ?COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE, E, FORMULAÇÃO DE TINTA?.</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UCAR EMULSION SYSTEMS FZE (AE)</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 019822-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(54) ?SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE UMA MEMBRANA DO RESPIRADOURO?</p> <p>(71) ECOLAB USA INC. (US)</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 020100-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/03/2016</p> <p>(54) Composições herbicidas compreendendo isoxaflutol e diflufenican, e método para controlar uma ou mais ervas daninhas em uma ou mais plantações de plantas úteis</p> <p>(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 020425-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/03/2016</p> <p>(54) ADESIVO DE POLÍMERO BIOABSORVÍVEL FLUXÍVEL PARA FIXAR DE MODO LIBERÁVEL UM SUPORTE DE GRAMPO A UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO</p> <p>(71) ETHICON LLC (US)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 020595-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(54) MÉTODOS DE ANCORAGEM E APARELHO PARA ANCORAR UM CONECTOR</p> <p>(71) WOODWELDING AG (CH)</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 020636-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/03/2016</p> <p>(54) SISTEMA DE CHAMAR DE VOLTA CANAIS E GERENCIAMENTO DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE REVISÃO</p>                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) OPENTV, INC. (US)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 022071-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2016<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM ENRIJECIMENTO DOS MEMBROS DE ACIONAMENTO DE ARTICULAÇÃO.<br>(71) ETHICON LLC (PR)                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 022079-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2015<br>(54) FLUIDO COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA CRIAÇÃO DE UM FLUIDO COMPOSTO E PARA PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO.<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)               |
| <b>(21) BR 11 2017 022198-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2016<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM ACIONAMENTO POR ROSCA OPOSTA PARA ARTICULAÇÃO DO ATUADOR DE EXTREMIDADE<br>(71) ETHICON LLC (PR)                           |
| <b>(21) BR 11 2017 022224-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/04/2016<br>(54) PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUIR ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO E/OU UM DERIVADO DO MESMO<br>(71) E I DU PONT DE NEMOURS (US) ; ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 022316-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2015<br>(54) CABO DE ENERGIA, E, MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE SUBPRODUTOS DE RETICULAÇÃO.<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 022344-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2016<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PELO MENOS UMA CORRENTE DE PRODUTO DE ULTRAFILTRADO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 022659-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO COM                                                                                                                   |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | PROPULSOR DE GÁS<br>(71) CONSORT MEDICAL PLC (GB)                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 022768-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2016<br>(54) DESINFECÇÃO DE TECIDO COM ONDAS DE CHOQUE DE PRESSÃO ACÚSTICA<br>(71) SANUWAVE, INC. (US)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 023052-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/04/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE POLIOLEFINA SUPOSTADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA SUPOSTADA<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2017 023709-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2016<br>(54) USO DE COMPOSTO QUE CONTÉM NITROGÊNIO ATIVO NA SUPERFÍCIE, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA AGLOMERAÇÃO DE HIDRATOS DE GÁS EM CONDUTORES, E ANTIAGLOMERANTE PARA HIDRATOS DE GÁS<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2017 024316-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/05/2015<br>(54) UNIDADE DE FLOTAÇÃO, USINA DE FLOTAÇÃO, MÉTODO DE MANUTENÇÃO E USOS DA UNIDADE OU USINA DE FLOTAÇÃO<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 024600-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2015<br>(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE ÁGUA COMPREENDENDO SENSORES DE BIOFILME<br>(71) TOTAL SA (FR)                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 024711-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2016<br>(54) ELEMENTO DE SEPARAÇÃO COM UMA REDE TRIDIMENSIONAL DE CIRCULAÇÃO PARA O MEIO FLUIDO A TRATAR<br>(71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 024872-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CILINDRO SECADOR YANKEE</p> <p>(71) A. CELLI PAPER S.P.A. (IT)</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 024945-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(54) Composição adesiva e adesivo curado</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 025039-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/05/2016</p> <p>(54) ARTIGO COMPREENDENDO CAMADA SEMI-INTERPENETRANTE(SEMI-IPN) MICROESTRUTURADA TERMICAMENTE ESTÁVEL E MÉTODO"CORREÇÃO</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 025209-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/05/2016</p> <p>(54) ELEMENTO DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA FOTOPOLIMERIZÁVEL DIGITALMENTE CONVERTÍVEL EM IMAGEM, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA FOTOPOLIMERIZÁVEL DIGITALMENTE CONVERTÍVEL EM IMAGEM.</p> <p>(71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025509-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA POLIOLEFINA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 025588-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, MÉTODO PARA ADERIR UM PRIMEIRO SUBSTRATO A UM SEGUNDO SUBSTRATO E PRODUTO COLADO</p> <p>(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 025648-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE EXTRUDAR UM ARTIGO DE SEÇÃO TRANSVERSAL UNIFORME</p> <p>(71) EHC CANADA, INC. (CA)</p>                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026365-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/06/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA SINÉRGICA, E, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO MICROBIANO NUM MEIO</p> <p>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; NUTRITION &amp; BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)</p>                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 026462-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(54) MATERIAL DE FOLHA E COBERTURA</p> <p>(71) PLASTIPACK LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 026694-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/05/2016</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA CENTRALIZAR E EXPANDIR UM TECIDO, SEM CONTATO MECÂNICO</p> <p>(71) BIANCALANI S.R.L. (IT)</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 026744-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(54) Sistema de poliisocianato reativo de 2 componentes para a formação de poliuretano, processo para preparação de um material compreendendo poliuretano, e, material compreendendo poliuretano</p> <p>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026790-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026811-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(54) USINA PARA POLIMERIZAÇÃO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO E DE UM PRODUTO A JUSANTE</p> <p>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 026907-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/06/2016</p> <p>(54) Copolímero de etileno, artigo de fabricação, processo para produzir uma composição de catalisador e processo de polimerização de olefina</p> <p>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)</p>                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 026925-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 29/06/2015<br>(54) Composição, composição reticulada artigo e processo para a preparação de um material isolante reticulado<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 027866-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2016<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM HOMOPOLÍMERO DE ETILENO, FORMADODE UM RADICAL LIVRE<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 027893-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2016<br>(54) TRATAMENTO DE ESTRESSE HÍDRICO EM PLANTAS<br>(71) ROTHAMSTED REASERCH LIMITED (GB)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 027924-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE GLICÓIS<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 028028-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E ARTIGO DE MANUFATURA QUE COMPREENDE O MESMO<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 028037-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, SEU PROCESSO DEPREPARAÇÃO E ARTIGOS FABRICADOS COMPREENDENDO AMESMA<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 028120-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2015<br>(54) UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CARGA TEMPORÁRIA PARA UM CABO BLINDADO DE ALTA TENSÃO E UM MÉTODO PARA FACILITAR AS OPERAÇÕES RELACIONADAS À INSTALAÇÃO DE UM CABO BLINDADO DE ALTA TENSÃO<br>(71) NKT HV CABLES GMBH (CH) |
| <b>(21) BR 11 2017 028174-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2016                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARA PRODUIR POLÍMEROS À BASE DE ETILENO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 028306-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2016<br>(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIETILENO CONTAMINADO<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2017 028437-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2016<br>(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS CONTAMINADOS<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2017 028454-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2016<br>(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS CONTAMINADOS<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                         |
| <b>(21) BR 11 2017 028496-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2016<br>(54) Composição, artigo e membrana de cobertura<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 000804-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2016<br>(54) Material de mistura de polímero, método para produzir o mesmo, placa ou folha, e artigo<br>(71) UT-BATTELLE, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 000828-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2015<br>(54) INSTRUMENTO PARA HIGIENE BUCAL<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 001019-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/08/2016<br>(54) Sistema de elevador, no qual um meio portador tipo correia é conduzido através de uma polia<br>(71) INVENTIO AG (CH)  |
| <b>(21) BR 11 2018 001075-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2016                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO PARA REPARAR DEFEITO EM UMA SOLDA, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE AGITAÇÃO POR FRICÇÃO E SISTEMA DE TUBULAÇÃO<br>(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)                                                                                         |
| (21) BR 11 2018 001476-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2016<br>(54) CHILLER DE AVES DE CAPOEIRA, E KIT PARA UM CHILLER DE AVES DE CAPOEIRA<br>(71) MORRIS & ASSOCIATES, INC. (US)                                                                             |
| (21) BR 11 2018 001747-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2016<br>(54) Artigo compreendendo substrato de madeira ou lâmina de madeira revestida<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                                                    |
| (21) BR 11 2018 001779-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2016<br>(54) Composição e método de controle de doença de planta, bem como uso combinado<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)                                                               |
| (21) BR 11 2018 001828-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/07/2016<br>(54) APARELHO PARA REVESTIR ARTIGOS DE VIDRO TRIDIMENSIONAIS<br>(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)                                                                                             |
| (21) BR 11 2018 001860-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2016<br>(54) Método para montar uma disposição de rolamentos de rolos em um rotor e dentro do alojamento de rolamento de um turbocompressor e turbocompressor<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2018 001870-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2016<br>(54) FIXADOR ROSQUEADO.<br>(71) INFAS TECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)                                                                                                              |
| (21) BR 11 2018 001964-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | INDESEJADA<br>(71) FMC CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 002363-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2015<br>(54) COMPÓSITO ELÁSTICO E ARTIGO ABSORVENTE INCLUINDO O MESMO<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 002482-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE GASOLINA<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 002991-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2016<br>(54) Microcápsula, processo para produzir a microcápsula, dispersão aquosa e método de controle de fungos fitopatogênicos<br>(71) BASF SE (DE)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 003185-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2016<br>(54) FLUIDO E MÉTODO DE USO DO FLUIDO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 003289-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/08/2016<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBO NASOGÁSTRICO, KIT E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM TUBO NASOGÁSTRICO<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 003529-7 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) SISTEMA COM NEBULIZADOR E RECIPIENTE<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 003786-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) PREPARAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS CONTENDO SULFONAMIDA E COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO DE SUBSTRATO DE ANTIMICROBIANOS CONTENDO SULFONAMIDA<br>(71) NANO SAFE COATINGS INCORPORATED (A FLORIDA CORPORATION |



3 P 14000024914) (US)

**(21) BR 11 2018 004164-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/09/2016  
(54) SISTEMA DE MOLDAGEM, MÉTODO DE CORTE DE UM MATERIAL E DISPOSITIVO DE REBARBAMENTO  
(71) THIERRY ROZOT (US)

**(21) BR 11 2018 004440-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/09/2016  
(54) VÁLVULA DE VÁCUO ROTATIVA E MÉTODO PARA MONITORAR AS CARACTERÍSTICAS DE VÁCUO DE UMA OU MAIS CÂMARAS DE VÁCUO  
(71) FURUKAWA MFG. CO., LTD. (JP) ; CRYOVAC, LLC (US)

**(21) BR 11 2018 005370-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2016  
(54) TAMBOR DE RETOMADA DE MÚTIPLAS MANGUEIRAS DE LANÇA FLEXÍVEIS DE ALTA PRESSÃO  
(71) STONEAGE, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 005405-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/09/2016  
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

**(21) BR 11 2018 005444-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/11/2016  
(54) CORPO MOLDADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA O MESMO  
(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 11 2018 005496-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2016  
(54) ENXERTO DE STENT  
(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE)

**(21) BR 11 2018 005576-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/11/2016  
(54) ARTIGO FORMADOR DE AEROSSOL MULTICOMPONENTE E EMBALAGEM CONTENDO UMA PLURALIDADE DOS MESMOS  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

**(21) BR 11 2018 006977-9 A2** Código 9.1 - Deferimento





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 07/10/2016</p> <p>(54) FIBRA CONTÍNUA DO TIPO NÚCLEO-REVESTIMENTO (CORE-SHEATH) À BASE DE ÁCIDO HIALURÔNICO OU SEU DERIVADO C11-C18 ACILADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FIBRAS, FIBRAS DESCONTÍNUAS, TECIDO NÃO TECIDO, FIO, FIO FORMADO DE PELO MENOS DUAS FIBRAS E TECIDO TRANÇADO, ENTRELAÇADO OU DE MALHA</p> <p>(71) CONTIPRO A.S. (CZ)</p>                         |
| <b>(21) BR 11 2018 007668-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/10/2016</p> <p>(54) APARELHO PARA RECEBER E TRANSPORTAR UM FLUXO DE OVOS</p> <p>(71) MOBA GROUP B.V. (PB)</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 008328-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/11/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÕES SOBRE COMPONENTES DE ELEVADOR ALOJADOS EM UM POÇO DE ELEVADOR</p> <p>(71) INVENTIO AG (CH)</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 008465-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/11/2016</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE EFEITOS DE SUPERFÍCIE EM UM REVESTIMENTO, DISPOSITIVO PARA ENDURECIMENTO DE FLUIDOS DE REVESTIMENTO, DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE UM FLUIDO DE REVESTIMENTO, FLUIDO DE REVESTIMENTO E ARTIGO</p> <p>(71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 008513-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/10/2016</p> <p>(54) ARTIGO PARA O USO COM APARELHO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO E SISTEMA</p> <p>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 009470-6 A8</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/11/2016</p> <p>(54) Véu híbrido, laminado compósito, pré-forma fibrosa, pré-impregnado, fita de pré-impregnado, fita fibrosa, tecido, estrutura compósita polimérica reforçada com fibra, e, métodos para fabricar um pré-impregnado modificado e para fabricar uma estrutura compósita</p> <p>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 009539-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/11/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) USO DE COMPOSTOS DA FÓRMULA I, COMPOSTOS, MISTURA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                     |
| (21) BR 11 2018 010142-7 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2015<br>(54) ARTIGO DO VESTUÁRIO<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2018 010572-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2016<br>(54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA, EM PARTICULAR PARA UMA BEBIDA CONTENDO LEITE<br>(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)                                                                                         |
| (21) BR 11 2018 010614-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2016<br>(54) COPOLÍMEROS DE PROPILENO<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2018 010900-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2016<br>(54) GRAMPO DE MANGUEIRA<br>(71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2018 011501-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2016<br>(54) Composição de material agrícola, seu processo de preparação e métodos para controlar e prevenir peste e para aperfeiçoar o crescimento de planta<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR) |
| (21) BR 11 2018 012731-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) MÉTODO PARA O MANEJO DE RESISTÊNCIA PARA TRAÇOS INSETICIDAS E SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS USANDO FEROMÔNIOS<br>(71) PROVIVI, INC. (US)                                                                              |
| (21) BR 11 2018 012889-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2016<br>(54) BANDA DE RODAGEM QUE COMPREENDE PELO MENOS UM QUELATO METÁLICO E/OU UM PIGMENTO<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 013578-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2017<br>(54) MÁQUINA DE CEIFAR E DEBULHAR<br>(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 017087-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2017<br>(54) MÉTODO PARA REFINAR O AÇO FUNDIDO EM EQUIPAMENTOS DE DESGASEIFICAÇÃO A VÁCUO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 017113-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2017<br>(54) Método para a junção com um elemento de junção sem penetração através de um elemento juntado para uma bateria de Lítio e estrutura de junção sem penetração para uma bateria de Lítio<br>(71) NITTO SEIKO CO., LTD (JP)                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 068244-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/04/2017<br>(54) MÁQUINA SEMEADORA DE GRÃOS INDIVIDUAIS PARA INTRODUÇÃO DE GRÃOS EM UM SOLO<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 069876-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/03/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, MÉTODO PARA FOTOESTABILIZAÇÃO DE RESVERATROL, POLIDATINA, OU UMA MISTURA DOS MESMOS COM BAICALINA E MÉTODO<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 071499-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/04/2017<br>(54) CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DESLOCÁVEL, MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA FERRAMENTA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL EM UM BLOCO DE MONTAGEM PRESO A UMA CABEÇA DESLOCÁVEL E CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS<br>(71) ALAMO GROUP INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 071675-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2017                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) BANDA DE RODAGEM DE PNEU QUE COMPREENDE RECORTES DE DIFERENTES PROFUNDIDADES<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 072600-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/05/2017<br>(54) UM CARTUCHO PARA UMA TETEIRA, E UMA TETEIRA<br>(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 072805-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2017<br>(54) INSTALAÇÃO DE MATERIAL CERÂMICO PARA FABRICAR UMA PLURALIDADE DE PEÇAS, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PEÇAS<br>(71) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 073296-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO<br>(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 073870-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2017<br>(54) PROCESSO SINTÉTICO ISENTO DE MODELOS ORGÂNICOS, MATERIAIS ZEOLÍTICOS CONTENDO COBRE E/OU FERRO SINTÉTICO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE NOX POR REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA E USO DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2018 074123-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2016<br>(54) Componente catalisador sólido e sistema catalisador para uso na polimerização olefínica e processo para polimerização ou copolimerização de um monômero de olefina<br>(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2018 074461-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2017<br>(54) PLATAFORMA SUBMERSÍVEL DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE E COMANDO DESTINADA A EXECUTAR AS FUNÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, CONTROLE DA PRODUÇÃO E COMANDO DAS OPERAÇÕES INERENTES À CRIAÇÃO DE PEIXES EM GAIOLAS SUBMERSÍVEIS           |



---

(71) ANTÓNIO SIMÕES ALVES VIEIRA (PT)

---

**(21) BR 11 2018 076636-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 23/06/2017  
 (54) MISTURA LÍQUIDA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA LÍQUIDA, COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2019 000773-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 20/07/2017  
 (54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DA BASE DE DENTADURA DO TIPO PÓ-LÍQUIDO  
 (71) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 004258-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/08/2017  
 (54) USO DE UM INIBIDOR DE CARBONATO DE CÁLCIO NA FORMAÇÃO DE UM IMPLANTE  
 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 004490-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/08/2017  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM IMPLANTE COM PÓ COMPÓSITO CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO COM PARTÍCULAS MICROESTRUTURADAS  
 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 004495-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/08/2017  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM IMPLANTE COMPREENDENDO PÓ COMPÓSITO CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO TENDO PARTÍCULAS MICROESTRUTURADAS COM INIBIÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO  
 (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2019 012137-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/12/2016  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGOS TRIDIMENSIONAIS DE PAREDE FLEXÍVEL  
 (71) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2019 012148-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/12/2017

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (54) FILMES MOLDADOS MULTICAMADA COM BLOQUEIO REDUZIDO E MÉTODOS PARA PRODUIR OS MESMOS<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 000820-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2018<br>(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO DE UREIA E DE TRATAMENTO DE GÁS EFLUENTE<br>(71) STAMICARBON B.V. (NL)                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 002147-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/08/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE COMPOSIÇÕES DE ESPUMA AQUOSAS E RESISTENTES AO ÁLCOOL<br>(71) PERIMETER SOLUTIONS LP (US)     |
| <b>(21) BR 11 2020 002202-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2018<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE INTERIOR DE POÇO<br>(71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 006121-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2018<br>(54) MÉTODOS PARA INIBIR A CONVERSÃO DE COLINA EM TRIMETILAMINA (TMA)<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 012138-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2019<br>(54) PROCESSO PARA FAZER UMA NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2020 014749-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2019<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TÁBUAS DE FIBRA DE MADEIRA<br>(71) BASF SE (DE)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 021117-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2018<br>(54) FORNECIMENTO DE LÍQUIDO DE IMPRESSÃO<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 001191-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/08/2019</p> <p>(54) PÓ SECO DE PLANTA COMESTÍVEL, ALIMENTO E BEBIDA QUE COMPREENDE O MESMO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO DITO PÓ</p> <p>(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2021 003652-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/08/2019</p> <p>(54) COMPOSTO DERIVADO DE AMINA HETEROCÍCLICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DO DITO COMPOSTO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS AUTOIMUNES OU CÂNCERES</p> <p>(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 009328-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/03/2019</p> <p>(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE (S)-NICOTINA A PARTIR DE MIOSMINA, DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA FORMULAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CIGARRO ELETRÔNICO</p> <p>(71) ZANOPRIMA LIFESCIENCES LIMITED (GB)</p>               |
| <b>(21) BR 12 2016 001090-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2014</p> <p>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM INFORMAÇÕES DE PROGRAMA OU METADADOS DE ESTRUTURA DE SUBSTREAM</p> <p>(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>             |
| <b>(21) BR 12 2017 005090-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) Sistema para monitorar, regular, ou controlar um fluxo de fluido</p> <p>(62) BR 11 2015 023438-0 14/03/2014</p> <p>(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)</p>                                                           |
| <b>(21) BR 12 2017 011368-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2014</p> <p>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM INFORMAÇÕES DE PROGRAMA OU METADADOS DE ESTRUTURA DE SUBSTREAM</p> <p>(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>             |
| <b>(21) BR 12 2017 012321-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM INFORMAÇÕES DE PROGRAMA OU METADADOS DE ESTRUTURA DE SUBSTREAM</p> <p>(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2018 012462-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/01/2010</p> <p>(54) SEÇÃO DE INTERTRAVAMENTO E AJUSTE E MÉTODO DE OPERAR UMA SEÇÃO DE INTERTRAVAMENTO E AJUSTE</p> <p>(62) PI 1007234-9 22/01/2010</p> <p>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2019 026393-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/01/2012</p> <p>(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM RESILIÊNCIA DE ERRO APRIMORADA</p> <p>(62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012</p> <p>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 007824-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/12/2016</p> <p>(54) Composição de material agrícola, seu processo de preparação e métodos para controlar e prevenir peste e para aperfeiçoar o crescimento de planta</p> <p>(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 010296-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/04/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, POLÍMERO E MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS</p> <p>(62) BR 11 2017 021400-8 14/04/2016</p> <p>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 12 2020 010643-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/10/2012</p> <p>(54) Dispersão sólida, composições farmacêuticas compreendendo a referida dispersão, usos das composições farmacêuticas e processo de preparação de uma dispersão sólida</p> <p>(62) BR 11 2014 009092-0 12/10/2012</p> <p>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)</p>        |
| <b>(21) BR 12 2020 011597-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/09/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015</p> <p>(71) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2020 011705-2 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/05/2016</p> <p>(54) COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO E SISTEMA CATALISADOR PARA USO NA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE UM MONÔMERO DE OLEFINA</p> <p>(62) BR 11 2018 074123-0 26/05/2016</p> <p>(71) W.R. GRACE &amp; CO.-CONN (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 013127-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/10/2014</p> <p>(54) SENSOR DE TEMPERATURA TOTAL DO AR</p> <p>(62) BR 10 2014 025514-1 13/10/2014</p> <p>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2020 015755-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/06/2014</p> <p>(54) CONJUNTO DE MOTOR, RADIADOR PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM MOTOR</p> <p>(62) BR 11 2016 000317-9 03/06/2014</p> <p>(71) UAV ENGINES LTD. (GB)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 12 2020 016731-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/12/2017</p> <p>(54) Forma F de tartarato cristalino de 5-(2,4-diamino-pirimidin-5-iloxi)-4-isopropil-2-metoxi-benzenossulfonamida, bem como sua composição farmacêutica e uso</p> <p>(62) BR 11 2019 012340-7 15/12/2017</p> <p>(71) AFFERENT PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p>                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 017896-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2014</p> <p>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM INFORMAÇÕES DE PROGRAMA OU METADADOS DE ESTRUTURA DE SUBSTREAM</p> <p>(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2020 017897-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/06/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO COM INFORMAÇÕES DE PROGRAMA OU METADADOS DE ESTRUTURA DE SUBSTREAM</p> <p>(62) BR 11 2015 019435-4 12/06/2014</p> <p>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2020 021873-8 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/09/2016</p> <p>(54) CONJUNTO DE CÂMARA DE VÁCUO E MÉTODO PARA EVACUAR UMA EMBALAGEM</p> <p>(62) BR 11 2018 004440-7 23/09/2016</p> <p>(71) FURUKAWA MFG. CO., LTD. (JP) ; CRYOVAC, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 021877-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/09/2016</p> <p>(54) APARELHO PARA EVACUAR E VEDAR UMA OU MAIS EMBALAGENS E MÉTODO PARA POSICIONAR UMA EMBALAGEM SOBRE UMA PLACA DE UM APARELHO PARA EVACUAR E VEDAR A EMBALAGEM</p> <p>(62) BR 11 2018 004440-7 23/09/2016</p> <p>(71) FURUKAWA MFG. CO., LTD. (JP) ; CRYOVAC, LLC (US)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2021 012378-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/07/2013</p> <p>(54) USO DE INIBIDORES DO VÍRUS DA HEPATITE C</p> <p>(62) BR 11 2014 033080-8 02/07/2013</p> <p>(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 12 2021 015641-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/06/2016</p> <p>(54) MATERIAL SEMISSINTÉTICO PULVERULENTO OBTIDO PELA MODIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE UM BIOMATERIAL MARINHO NATURAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E SEUS USOS</p> <p>(62) BR 11 2017 025181-7 20/06/2016</p> <p>(71) MBP (MAURITIUS) LTD (MU)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2021 017078-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/05/2011</p> <p>(54) SISTEMA PARA UM TESTE E INSPEÇÃO VIRTUAL DE UM CONJUNTO SOLDADO VIRTUAL, SIMULADOR DE TESTE E INSPEÇÃO DE SOLDAGEM VIRTUAL E MÉTODO PARA AVALIAR A QUALIDADE DE UM CONJUNTO SOLDADO VIRTUAL DE BASE DE LINHA RENDERIZADO EM ESPAÇO DE REALIDADE VIRTUAL</p> <p>(62) BR 11 2012 030156-0 27/05/2011</p> <p>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 020217-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2013<br>(54) MEIO DE FERMENTAÇÃO<br>(62) BR 11 2014 028956-5 15/05/2013<br>(71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 12 2022 001938-2 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2019<br>(54) COMPOSTO DERIVADO DE AMINA HETEROCÍCLICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DO DITO COMPOSTO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇAS AUTOIMUNES OU CÂNCERES<br>(62) BR 11 2021 003652-0 27/08/2019<br>(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) |
| <b>(21) BR 13 2015 024816-3 E2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2015<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ESPERMATOZOIDES BOVINOS SELECIONADOS QUANTO AO SEXO, E, DOSE DE INSEMINAÇÃO SELECIONADA QUANTO AO SEXO<br>(61) BR 11 2015 007479-0 04/03/2013<br>(71) INGURAN, LLC (US)                                                               |
| <b>(21) BR 20 2014 026191-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2014<br>(54) BASE COM REGULAGEM PARA FIXAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO<br>(71) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2015 007747-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/04/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA BORBOLETA<br>(71) VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2016 002061-7 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2016<br>(54) PRENDEDOR MULTIUSO<br>(71) LUANA RIBEIRO CAMPOS (BR)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2016 006239-5 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2016                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTRUTURA DE EQUIPAMENTO COLHEDOR DE ALHO<br>(71) MENEGON AUTOMOTIVOS LTDA-ME (BR/RS)                                                                                                           |
| (21) BR 20 2016 010860-3 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/05/2016<br>(54) FECHO DE DISTRIBUIÇÃO<br>(71) APTARGROUP, INC. (US)                                                                                                                        |
| (21) BR 20 2016 016499-6 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SOQUETE<br>(71) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)                                                                             |
| (21) BR 20 2016 017076-7 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2016<br>(54) APARELHO DE DOSAGEM<br>(71) WAMGROUP S.P.A. (IT)                                                                                                                           |
| (21) BR 20 2016 025172-4 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2016<br>(54) APARELHO DE MUSCULAÇÃO COM SISTEMA DE CARGA VARIÁVEL DE PROGRESSÃO CONTÍNUA<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| (21) BR 20 2016 025768-4 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPENSER PARA CAFÉ<br>(71) ROBINSON DE SOUZA LEITE (BR/SP)                                                                          |
| (21) BR 20 2016 025951-2 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE LOCOMOÇÃO FERROVIÁRIA COM EIXOS RÍGIDOS PARA ADAPTAÇÃO DE ESCAVADEIRAS DE RODAS<br>(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR)         |
| (21) BR 20 2016 027577-1 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/11/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PODADORA<br>(71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LTDA (BR/SP)                       |                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2016 028577-7 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A APARELHO PARA SUPINO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)                                 |
| <b>(21) BR 20 2016 030254-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) SONDA PARA POSICIONAMENTO DE ACESSÓRIOS ORTODÔNTICOS<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)                                   |
| <b>(21) BR 20 2017 000379-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/01/2017<br>(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE BASTÃO DE ENCAIXE METÁLICO DE DERRAMAMENTO PARA RODAS DE AÇO FUNDIDO<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) |
| <b>(21) BR 20 2017 000803-2 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/01/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PLAFÓN<br>(71) M C RIBEIRO SIGNORINI ERIRELI (BR/SP)                                          |
| <b>(21) BR 20 2017 002238-8 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2017<br>(54) ROLO PARA MODELAGEM DE MASSAS ALIMENTARES<br>(71) RENI DE FATIMA BORGES (BR/DF)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2017 003435-1 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/02/2017<br>(54) SERRA CIRCULAR PARA MULTIFUNCIONALIDADES<br>(71) EDIVALDO OUTEIRO (BR/RS)                                                           |
| <b>(21) BR 20 2017 004440-3 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2017<br>(54) CONJUNTO DE RODIZIO PARA CORREIA TRANSPORTADORA<br>(71) FEWTEC ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)                                             |
| <b>(21) BR 20 2017 006216-9 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA COM FOGÃO À LENHA EMBUTIDO                                             |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) JUNIOR CESAR LENZ (BR/RS) |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 20 2017 007374-8 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/04/2017</p> <p>(54) CABO DE CONEXÃO UNIVERSAL PARA USO EM EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO E SIMULAÇÃO DE PEÇAS ELETRÔNICAS E ELETROMECÂNICAS AUTOMOTIVAS</p> <p>(71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRÔNICA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SP)</p> |
| (21) BR 20 2017 007725-5 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/04/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE GERADOR DE OZÔNIO COM LÂMPADAS UV EM COIFA PARA COZINHA PROFISSIONAL</p> <p>(71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR/SP)</p>                                                                      |
| (21) BR 20 2017 007806-5 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/04/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MINI GUINDASTE</p> <p>(71) LEANDRO LUIS DE BASTIANI (BR/PR)</p>                                                                                                              |
| (21) BR 20 2017 007885-5 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/04/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO EM GRADE PARA CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PREDIAL</p> <p>(71) VALDINEI FRANCISCO BOBATO (BR/PR)</p>                                                                                            |
| (21) BR 20 2017 008347-6 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/04/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPÁTULA VIBRATÓRIA</p> <p>(71) MURIEL BORGES RODRIGUES (BR/RS)</p>                                                                                                 |
| (21) BR 20 2017 009563-6 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/05/2017</p> <p>(54) SECADOR DE PRODUTOS AGRÍCOLAS</p> <p>(71) PENAGOS BR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/MG)</p>                                                                                                 |
| (21) BR 20 2017 010901-7 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/05/2017</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM POLARISCÓPIO PARA ESTUDO E ANÁLISE DE GEMAS</p> <p>(71) ISAAC GOMES DE OLIVEIRA 06818911307 (BR/CE)</p>                                                          |
| (21) BR 20 2017 013129-2 U2    | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 19/06/2017<br>(54) EQUIPAMENTO SEMIAUTOMÁTICO PARA PROCESSO DE GRAFAGEM POR ROLETES<br>(71) KUKA SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR)                                                                                      |
| (21) BR 20 2017 015256-7 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/07/2017<br>(54) CAVALETE PNEUMÁTICO<br>(71) JOELSON FERREIRA (BR/SC)                                                                                                               |
| (21) BR 20 2017 016938-9 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DIDÁTICA DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO EM SÉRIE E EM PARALELO<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)     |
| (21) BR 20 2017 018167-2 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCO BIPARTIDO ESPORTIVO DE ARREMESSO<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU (BR/SP)    |
| (21) BR 20 2017 021357-4 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2017<br>(54) CADEIRA DE BANHO HIDRÁULICA, COM GRAVIDADE ZERO<br>(71) NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) ; ANTONIO JOSÉ ALEJANDRO TASCHERI D'AUSILIO (BR/RJ)              |
| (21) BR 20 2017 022966-7 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENCAIXE PARA FIXAÇÃO DE PLACA-ESPELHO NO SUPORTE DE FIXAÇÃO NA CAIXA DE PASSAGEM<br>(71) PERLEX PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 20 2017 024583-2 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRILHO COM GARRA DE FIXAÇÃO<br>(71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)                                                                       |
| (21) BR 20 2017 026872-7 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) MECANISMO DESLIZANTE PARA MÓVEIS                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) MAKEN ACESSÓRIOS EM METAL LTDA EPP (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 20 2017 027961-3 U8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2017<br>(54) EXTRATOR DE TERCEIROS MOLARES SUPERIORES<br>(71) ALEXANDRE WEBER (BR/RS)                                                                                                                                               |
| (21) BR 20 2018 073005-9 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2018<br>(54) CABO MÓVEL MULTIFUNCIONAL PARA FERRAMENTAS<br>(71) ANDRÉ MICHAELSEN 7426739053 (BR/RS)                                                                                                                                 |
| (21) BR 20 2019 003119-6 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRELHA PARA CHURRASQUEIRA<br>(71) IRAN DE ALCANTARA - FABRICA DE METAIS - ME (BR/PR)                                                                                                |
| (21) BR 20 2020 017269-2 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2020<br>(54) ESCUDO PARA PROTEÇÃO CONTRA AEROSSÓIS E GOTÍCULAS EM PROCEDIMENTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E ESTÉTICOS<br>(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)                                                  |
| (21) BR 20 2021 003581-7 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM DE COLETA PATOLÓGICA<br>(71) LABORATORIO DE PATOLOGIA CAXIAS DO SUL LTDA (BR/RS)                                                                                                   |
| (21) BR 20 2021 013793-8 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOQUETE PARA LÂMPADAS<br>(71) JDK ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EIRELI (BR/SP)                                                                                                              |
| (21) PI 0803794-9 A2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2008<br>(54) ELEMENTO ÓPTICO DIFRATIVO AXISIMÉTRICO, INTERFERÔMETRO COMPREENDENDO O MESMO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DA COMPONENTE RADIAL DE CAMPOS DE DESLOCAMENTOS EM SUPERFÍCIES<br>(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0820912-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/12/2008</p> <p>(54) USO DE UM AGENTE FARMACOLÓGICO LIGADO A UM PEPTÍDEO TAT, USO DE UM INIBIDOR DE DEGRANULAÇÃO DE MASTÓCITO OU ANTI HISTAMÍNICO E KIT COMPREENDENDO UM AGENTE FARMACOLÓGICO</p> <p>(71) Nono Inc. (CA) ; Arbor Vita Corporation (CA)</p> |
| <b>(21) PI 0914091-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/10/2009</p> <p>(54) IGG VARIANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USOS DE UM IGG VARIANTE</p> <p>(71) GENENTECH INC (US)</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0914695-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/06/2009</p> <p>(54) Processo de purificação ou enriquecimento de FVIII de coagulação</p> <p>(71) Octapharma AG (CH)</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0921819-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/11/2009</p> <p>(54) Produto fiado, laminado e/ou forjado à base de liga de alumínio, seu processo de fabricação, e elemento estrutural</p> <p>(71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)</p>                                                                           |
| <b>(21) PI 1003387-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/09/2010</p> <p>(54) MAQUETES ANATÔMICAS DO SISTEMA NERVOSO E RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) PI 1006018-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 24/08/2010</p> <p>(54) Conjunto protetor de módulo de flutuação e instalação de perfuração de poço flutuante em águas profundas</p> <p>(71) WWT NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US)</p>                                                                        |
| <b>(21) PI 1011993-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/06/2010</p> <p>(54) INIBIDORES DE REPLICAÇÃO DO VÍRUS INFLUENZA, SEU USO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE</p> <p>(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)</p>                                            |



---

**(21) PI 1105461-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/08/2011

(54) Kit para teste imunodiagnóstico de leishmaniose visceral

(66) PI 1006646-2 13/08/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) PI 1105793-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/11/2011

(54) ÉSTERES COPOLIMÉRICOS A FIM DE COMPATIBILIZAR SEU USO  
COMO ADITIVOS ANTICONGELANTES EM COMBUSTÍVEIS,  
BIOCOMBUSTÍVEIS E EM MISTURAS BIODIESEL/DIESEL

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)



### Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 017229-3 A8**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 10/01/2013

(54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETTE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA COLAGENASE I OU II, COLAGENASE I OU II, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE DROGA

(71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2662 de 11/01/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 020695-6 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 26/02/2014

(54) NOVO BACTERIÓFAGO E COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA COMPREENDENDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2670 de 08/03/2022 por ter sido indevida.



### Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2016 019583-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 03/02/2015

(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COPOLÍMERO DE PROPILENO HETEROFÁSICO, E, ARTIGO

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) JINGBO WANG; PETAR DOSHEV; MARKUS GAHLEITNER; JOHANNA LILJA



**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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 003853-5 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação<br/>(22) 25/02/2019<br/>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHURRASQUEIRAS PRÉ-MOLDADAS COM EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO E PAREDES EM CONJUNTO<br/>(71) MARIA LEITE ME (BR/SC)<br/>Referente à RPI 2660 de 28/12/2021.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 030490-1 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação<br/>(22) 15/05/2012<br/>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SELEÇÃO DE PONTOS DE ACESSO SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE GEO-CERCA<br/>(71) APPLE INC. (US)<br/>Incorreções às páginas dos desenhos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 026164-7 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação<br/>(22) 16/04/2014<br/>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PARTE<br/>(71) SNECMA (FR)<br/>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2668 de 22/02/2022 tendo sido constatado, através da MENSAGEM 1007828, que esta notificação foi efetuada incorreta na indicação das páginas do Quadro Reivindicatório, assim, concluiu-se pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 012439-0 A2</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação<br/>(22) 14/11/2018<br/>(54) Dispositivo de cuidado com a pele<br/>(71) FILIP SEDIC (CN)<br/>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.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 013367-4 B1</b> | <p>Código 9.1.4 - Retificação<br/>(22) 26/04/2018<br/>(54) MÉTODO PARA A VERIFICAÇÃO DE CONSENSO E DISPOSITIVO PARA A VERIFICAÇÃO DE CONSENSO<br/>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



---

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2659 de 21/12/2021 tendo sido constatado, através da MENSAGEM 1004588, que esta notificação foi efetuada incorreta na indicação das páginas do Quadro Reivindicatório, assim, concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente o que constam no Quadro 1 deste parecer.

---

**(21) BR 20 2012 007457-0 U8**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 02/04/2012

(54) FORMA PARA PRODUÇÃO DE GALERIA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO

(71) EMPREITEIRA MOTTA JUNIOR LTDA EPP (BR/SC)  
retificação



**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 007230-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/03/2012<br>(54) CAIXA TERMINAL ÓPTICA<br>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)                                           |
| <b>(21) BR 10 2012 011699-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/05/2012<br>(54) ESTRUTURA DE AJUSTADOR DE CORRENTE PARA MOTOCICLETA<br>(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2012 015155-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/06/2012<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2012 016952-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/07/2012<br>(54) CONJUNTO DE EIXO AUTO-DIRECIONAL E SUSPENSÃO PNEUMÁTICA COM EIXO AUTO-DIRECIONAL<br>(71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS)                   |
| <b>(21) BR 10 2013 018480-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) SISTEMA SIMULADOR EMPREGADO NO TREINAMENTO DE TIRO<br>(71) MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA ALVES (BR/PR) ; JAIME LUIS BARION (BR/PR) ; THIAGO MATTIA (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2013 021087-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/08/2013<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM TEMPO REAL DO CONSUMO DE BEBIDAS                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) RUBENS FERREIRA CAPETINGA JÚNIOR (BR/MG) ; IVES SOARES DE OLIVEIRA (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2013 021143-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/08/2013<br>(54) MÁQUINA DE ENSAIO DE FADIGA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS E ONDULADAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 005445-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/03/2014<br>(54) CISTEÍNO ENDOPEPTIDASE RECOMBINANTE OU PEPTÍDEOS DERIVADOS UTILIZADOS PARA O CONTROLE DE CARRAPATOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 011106-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/05/2014<br>(54) SISTEMA E APARATO DE VÍDEO MONITORAMENTO E SENSORIAMENTO POR IMAGENS E DADOS ALIMENTADO POR FIBRA ÓPTICA PARA LONGAS DISTÂNCIAS<br>(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 016844-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/07/2014<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TINTA ANTI-INCRUSTANTE COMPREENDENDO TANINO, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES, SUPERFÍCIES REVESTIDAS POR TINTA ANTI-INCRUSTANTE E PRODUTO OBTIDO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)                   |
| <b>(21) BR 10 2014 018477-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/06/2014<br>(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE DISCREPÂNCIA DE MEMBROS INFERIORES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2014 022581-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/09/2014<br>(54) TRANSFORMADOR DE NÚCLEO ABERTO PARA CAPTAR E TRANSFORMAR FLUXO MAGNÉTICO DISPERSO<br>(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; 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)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2014 023012-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/09/2014<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOFERTILIZANTE ATRAVÉS DA GERAÇÃO DE AMINOÁCIDOS A PARTIR DE PELE E COURO BOVINO<br>(71) VANCOUROS INDÚSTRIA COMÉRCIO DE COUROS LTDA. (BR/PR)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2014 024348-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/09/2014<br>(54) DISPOSITIVOS DO TIPO LEDS POLIMÉRICOS COM A CAMADA ATIVA FIXA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS DO TIPO LEDS POLIMÉRICOS EMISSORES DE CORES DIVERSAS, E USO DOS DISPOSITIVOS<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2014 029194-6 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/11/2014<br>(54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO COMO MATÉRIA PRIMA NA MASSA DE CERÂMICA VERMELHA<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 031984-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/12/2014<br>(54) DESENVOLVIMENTO DE UMA CERÂMICA DIELETRICA RESSOADORA BASEADA NO COMPÓSITO X [ ( CR3/8Fe5/8)203] - [CaTiO3] 1 - X PARA APLICAÇÕES EM ANTENAS DIELETRICAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 008884-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/04/2015<br>(54) SISTEMA INTEGRADO PARA CONCENTRAÇÃO E SECAGEM DE RESÍDUOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DA AGROINDÚSTRIA<br>(71) CITROTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; YOKOYA BASILIO BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 012395-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/05/2015<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO SUPERHIDROFÓBICO ANTIRREFLETOR E PRODUTO ASSIM OBTIDO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 019847-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/08/2015</p> <p>(54) SISTEMA PARA ACIONAMENTO E CONTROLE AUTOMATIZADO PARA ABERTURAS</p> <p>(71) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS)</p>                        |
| <b>(21) BR 10 2016 004417-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/02/2016</p> <p>(54) PRODUÇÃO DE CERVEJA ÁCIDA FUNCIONAL COM ADJUNTO DE UVA E BACTÉRIAS LÁTICAS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)</p>                                       |
| <b>(21) BR 10 2016 004578-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 01/03/2016</p> <p>(54) QUEBRADOR DE PATAS DE CARANGUEJO</p> <p>(71) ADRIANO REGIS MOREIRA ROCHA (BR/CE)</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2016 005561-0 A8</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2016</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO</p> <p>(66) BR 10 2015 005713-0 13/03/2015</p> <p>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS)</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 005583-0 A8</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/02/2016</p> <p>(54) SUPORTES DE PILOTOS E APAGADOR PARA SALAS DE AULA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)</p>                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2016 009471-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2016</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE ANALITOS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 011870-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/05/2016</p> <p>(54) ELETRODO BASE PARA PASTA DE CARBONO E USO DO MESMO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2016 016257-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 13/07/2016</p>                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROTEÍNA DE ARROZ COMO ENRIQUECEDOR FUNCIONAL DE PRODUTOS A BASE DE FRUTAS: USO DE PROTEÍNA DE ARROZ ISOLADA OU AGLOMERADA COM DIFERENTES COMPOSTOS ASSOCIADOS A CONCENTRADO DE FRUTA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 016922-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/07/2016</p> <p>(54) CÂMERA PLENÓTICA E MÉTODO DE CONTROLAR A MESMA</p> <p>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 017803-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 01/08/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LEITE FERMENTADO PREBIÓTICO E PRODUTO OBTIDO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 019652-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/08/2016</p> <p>(54) Condimento de alho negro</p> <p>(71) DANIEL LOPES TORRES (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2016 019655-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 25/08/2016</p> <p>(54) DISPOSITIVO IMUNOELETROQUÍMICO BASEADO EM NANOESTRUTURAS DE CARBONO IMOBILIZADAS EM CAMADAS AUTOMONTADAS PARA SEU USO EM SEGURANÇA ALIMENTAR</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 022288-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/09/2016</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REMOVER A GORDURA ABDOMINAL DA PELE ABDOMINAL DE UMA AVE ABATIDA SUSPensa PELAS PERNAS</p> <p>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2016 023706-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/10/2016</p> <p>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA EM UNIDADES ARMAZENADORAS DE GRÃOS UTILIZANDO SENSORES DIGITAL COM INTERFACE 1-WIRE A TRÊS FIOS</p> <p>(71) JOÃO MOIZES WINCK (BR/RS) ; DOUGLAS WINCK (BR/RS)</p>                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 024247-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/10/2016</p> <p>(54) SISTEMA OPERACIONAL PORTÁTIL PARA ENSAIO ELETROQUÍMICO DE CORROSÃO EM MICRORREGIÕES EM ALTAS TEMPERATURAS E SEU USO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p>                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 027061-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/11/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VINAGRE A PARTIR DE FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2016 027282-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 22/11/2016</p> <p>(54) DETECTOR DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, COM ALARME E BLOQUEIO DE FLUXO PARA FOGÕES E RESPECTIVO PROCESSO DE BLOQUEIO</p> <p>(71) B2G COMÉRCIO DE DESPORTIVOS DE SEGURANÇA LTDA ME (BR/SP)</p>                              |
| <b>(21) BR 10 2018 002964-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/02/2018</p> <p>(54) PINO DE INTRUSÃO DE VAPORES E PROCESSO DE APLICAÇÃO</p> <p>(71) CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 024989-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/11/2019</p> <p>(54) FORMULAÇÃO PARA UM MATERIAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO COM PROPRIEDADES DE ISOLAÇÃO TERMOACÚSTICA, RESISTENTE AO FOGO E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) LUIZ FERNANDO GRESPAN RENZO (BR/SP)</p> |
| <b>(21) BR 10 2020 003648-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 20/02/2020</p> <p>(54) REATOR BATELADA SEQUENCIAL DE DOIS ESTÁGIOS COM BIOMASSA GRANULAR AERÓBIA E BIOMASSA DE CRESCIMENTO ADERIDO COM MATERIAL SUPORTE</p> <p>(71) SILVIO LUIZ DE SOUSA ROLLEMBERG (BR/CE)</p>                                   |
| <b>(21) BR 10 2020 018218-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 07/09/2020</p> <p>(54) INSTRUMENTO MUSICAL DE TREINO PARA SAXOFONE ALTO AFINADO EM MI BEMOL (EB)</p> <p>(71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP)</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2020 021262-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/10/2020</p> <p>(54) HORÍMETRO PROGRAMÁVEL COM TRANSMISSÃO WI-FI E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE HORÍMETRO</p> <p>(71) ABRAHÃO LINCOLN SOARES DE LIMA (BR/RS)</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2020 022911-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/11/2020</p> <p>(54) CONJUNTO DE COMPRESSA CIRÚRGICA</p> <p>(71) FRANCISCO TEODORO NOBRE (BR/SP) ; PERCIVAL PIZA DE TOLEDO E SILVA (BR/SP)</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 005594-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/09/2010</p> <p>(54) Uso de uma composição compreendendo CRLX101 para tratar um distúrbio proliferativo e usos de um conjugado, partícula ou composição de inibidor de CDP-topoisomerase para tratar câncer</p> <p>(71) ELLIPSES PHARMA LIMITED (GB)</p>                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 009241-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/10/2010</p> <p>(54) "DISPOSITIVO PARA OBTER UMA IMAGEM FOCADA DE UM ESPECIME,MÉTODO,MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR,DISPOSITIVO PARA UM ESTAGIO DE MICROSCÓPIO,DISPOSITIVO PARA CACHE DE LÂMINA,DISPOSITIVOPARA VARREDURA DE LÂMINA E MÉTODO PARA VARRER A LÂMINA"</p> <p>(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS,INC. (US)</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 018871-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/01/2011</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 022397-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/03/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO TEMPORAL EM UM SISTEMA DE</p>                                                                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>COMUNICAÇÃO SEM FIO, E RECEPTOR SEM FIO</p> <p>(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2013 002820-3 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/08/2011</p> <p>(54) PRIMEIRA ESTAÇÃO BASE PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA SELEÇÃO DE CÉLULA ATENDENDO EM UMA BASE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA SELECIONAR UMA ESTAÇÃO BASE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(71) NEC CORPORATION (JP)</p>                                                                                                |
| (21) BR 11 2013 007172-9 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 30/06/2011</p> <p>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA MAPEAR MENSAGENS DE RESPOSTA ACK/NACK</p> <p>(71) ZTE Corporation (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2013 020362-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/02/2012</p> <p>(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE QUINOLINA, COMPOSTOS E COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTEM</p> <p>(71) EXELIXIS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2013 022094-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/02/2012</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO NÃO CIRÚRGICO DA PTOSE</p> <p>(71) VOOM, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2013 023167-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/03/2011</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO FATOR VIII HUMANO RECOMBINANTE, FATOR VIII HUMANO RECOMBINANTE, PRODUTO FARMACÊUTICO, USO DO FATOR VIII HUMANO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS À DIMINUIÇÃO, INATIVAÇÃO OU AUSÊNCIA DE FATOR VIII, USO DA ENDOPROTEASE SPC6 E/OU DA PACE4 AI E/OU DA PACESOL E PROCESSAMENTO PROTEOLÍTICO DO FATOR VIII HUMANO RECOMBINANTE</p> <p>(71) Universidade de São Paulo (BR/SP)</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 023337-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 13/03/2012</p> <p>(54) HIDROCLORETO DE AMBROXOL PARA TRATAMENTO DE FARINGITE AGUDA, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO AQUOSA BORRIFÁVEL E DISPOSITIVO BORRIFADOR PARA APLICAÇÃO LOCAL</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 029165-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/05/2012</p> <p>(54) ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO CENTRAL CONFIGURÁVEL PELO USUÁRIO</p> <p>(71) SPACELABS HEALTHCARE , LLC (US)</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 029316-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/05/2012</p> <p>(54) MICRO-PARTÍCULA INJETÁVEL DE LIBERAÇÃO CONTROLADA</p> <p>(71) CONICET - CONSEJO NAC. DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; IPCVA - INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA (AR) ; UNL - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR) ; GERARGO RINTOUL (ES)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 003347-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/08/2011</p> <p>(54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA</p> <p>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 005163-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 12/09/2012</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE ANTENA MÚLTIPLA (MAS) PARA MÚLTIPLOSUSUÁRIOS (MU)</p> <p>(71) REARDEN, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 010819-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/11/2011</p> <p>(54) COMPOSTO IMUNOMODULADOR PARA TRATAMENTO DE TUMORES CANCEROSOS LOCALIZADOS NO TECIDO EPITELIAL INTERNO E EXTERNO</p> <p>(71) ISEU DA SILVA NUNES (BR/SP)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 011211-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/11/2012</p> <p>(54) MÉTODOS PARA INIBIR CRESCIMENTO DE TUMOR ANTAGONIZANDO RECEPTOR IL-6</p>                                                                                                                                                                                                        |



|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 012129-0 A8</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/11/2012</p> <p>(54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE GLUTAMINASE</p> <p>(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 015162-8 A8</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/01/2012</p> <p>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO PARA DETECTAR OBJETOS MAGNÉTICOS NO ORGANISMO HUMANO</p> <p>(71) EVONIK RÖHM GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 016276-0 A8</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2013</p> <p>(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, SEÇÃO DA TURBINA DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS</p> <p>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 016279-4 A8</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2013</p> <p>(54) SEÇÃO DA TURBINA DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS</p> <p>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 023868-5 A8</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 26/04/2013</p> <p>(54) CLIPE CIRÚRGICO COMPREENDENDO DUAS RAMIFICAÇÕES DE CLIPE, CADA UMA CONSISTINDO EM UM SEGMENTO DE APERTO E UM SEGMENTO DE ATUAÇÃO, ASSIM COMO COMPREENDENDO UM ARRANJO ELÁSTICO DE FLEXÃO, POR MEIO DO QUAL AS DUAS RAMIFICAÇÕES DE CLIPE SÃO PREFERENCIALMENTE ACOPLADAS A UMA PEÇA MATERIAL</p> <p>(71) AESCULAP AG (DE)</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 025231-9 A8</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/04/2013</p> <p>(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO ESTADO DA INFECÇÃO</p> <p>(71) MEDELA HOLDING AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 028253-6 A2</b>        | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/05/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 031631-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/06/2013</p> <p>(54) SISTEMA OU MÉTODO PARA PRODUIR GASOLINA</p> <p>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 032434-4 A8</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/04/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE OBSERVAÇÃO DE VÍDEO ESTEREOSCÓPICO, MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMITÂNCIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA</p> <p>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 032731-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/06/2013</p> <p>(54) CARTUCHO DE PRESILHAS SUBSTITUÍVEL PARA UM APLICADOR DE PRESILHAS</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 002725-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/08/2013</p> <p>(54) GRAMPO BARIÁTRICO</p> <p>(71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 006375-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 25/09/2013</p> <p>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, USO DE UMA CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA, SEMENTE OU PLANTA COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODOS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE UMA CÉLULA VEGETAL DE SOJA À INFECÇÃO POR UM NEMATÓIDE DE CISTO DE SOJA, PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE CISTO DE NEMATÓIDE DE CISTO DE SOJA OU GERAR UM PRODUTO A PARTIR DA MESMA, DE PRODUÇÃO DE PLANTA DE SOJA QUE APRESENTA AUMENTO DA RESISTÊNCIA À INFECÇÃO POR UM NEMATÓIDE, BEM COMO PRODUTOS COLETADO E PROCESSADO</p> <p>(71) The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture (US) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 006698-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 25/09/2013</p> <p>(54) CONJUNTO DE ALÍVIO DE PRESSÃO FIXO AJUSTÁVEL E REGULADOR COMPREENDENDO O MESMO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2015 006836-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/09/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE FECHAMENTO COM BATIDA TENDO CONJUNTO DE SUPRESSOR DE DISCO<br>(71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)      |
| <b>(21) BR 11 2015 006891-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/09/2013<br>(54) 3-EPIMERASE<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 006980-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/10/2013<br>(54) PROCESSAMENTO DE MATERIAIS.<br>(71) XYLECO, INC. (US)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 009297-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/10/2013<br>(54) CINEMA VOADOR<br>(71) DYNAMIC STRUCTURES, LTD. (CA)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 010728-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/11/2013<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR FLUXOS LÍQUIDOS EM UMA FÁBRICA DE CELULOSE QUÍMICA, E, USO DE ÁGUA BRANCA<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)                      |
| <b>(21) BR 11 2015 011289-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/10/2013<br>(54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO E MÉTODO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 012512-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/11/2013<br>(54)<br>TRANS-4-{2-[4-(2,3-DICLOROFENIL)-PIPERAZINA-1-IL]-ETIL}-N,N-DIMETILC<br>ARBAMOIL-CICLO-HEXILAMINA PARA O TRATAMENTO DE SINTOMAS<br>NEGATIVOS DA ESQUIZOFRENIA |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 013794-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/12/2013<br>(54) MÉTODO PARA CARREGAR E TRANSFERIR DADOS E SISTEMA DE SUPORTE DE PRESSÃO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 016212-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/12/2013<br>(54) LIMPADOR DE FORNO EM DOSE UNITÁRIA DE TABLETE SÓLIDO<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 032966-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/06/2014<br>(54) SISTEMA OPERATIVO MÓVEL<br>(71) HONGMING JIANG (CN)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 032996-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/07/2014<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DESCAROÇAR AUTOMATICAMENTE OU ISOLAR FIBRA OU SACOS DE SUMO INTEIROS A PARTIR DE FRUTA CÍTRICA<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)               |
| <b>(21) BR 11 2016 001364-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/07/2014<br>(54) SAIS DE ACRILATO METÁLICO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À FUSÃO DO POLÍMERO<br>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 020183-3 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) SÍLICA PRECIPITADA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SÍLICA PRECIPITADA, COMPOSIÇÃO, ARTIGO FABRICADO, E, USO DE UMA SÍLICA PRECIPITADA<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| <b>(21) BR 11 2016 020828-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) MEMBRANA DE FIBRA OCA E MÉTODO PARA PRODUZIR MEMBRANA DE FIBRA OCA<br>(71) KURARAY CO., LTD. (JP)                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 023417-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/03/2015<br>(54) PREDIÇÃO IN VITRO DE MEIA-VIDA IN VIVO<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 030443-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/06/2015<br>(54) COMPOSTOS HERBICIDAS DE PROPINIL-FENILA<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 000857-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/12/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA FORMAR UM BRIQUETE DE PÓ DE FORNO ELÉTRICO A ARCO, E BRIQUETE DE PÓ DE FORNO ELÉTRICO A ARCO<br>(71) LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 002692-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/09/2015<br>(54) CONECTOR DE TUBOS<br>(71) ACTUANT CORPORATION (US)                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 003145-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/08/2015<br>(54) AGENTE PARA TRATAMENTO DE ÁGUA QUE CIRCULA ATRAVÉS DA CABINE DE TINTA LÍQUIDA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA ÁGUA QUE CIRCULA ATRAVÉS DA CABINE DE TINTA LÍQUIDA<br>(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) |
| <b>(21) BR 11 2017 005278-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/09/2015<br>(54) APARELHO PARA SUPORTAR UM RECIPIENTE DE PROPANTE, SISTEMA PARA ARMAZENAR E SUPORTAR RECIPIENTES DE PROPANTE E MÉTODO PARA MOVER E SUPORTAR RECIPIENTES DE PROPANTE<br>(71) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)    |
| <b>(21) BR 11 2017 005952-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/09/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDA, E, MÉTODO DE PREPARO E DISPENSAÇÃO DE UMA BEBIDA<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 006835-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 22/09/2015<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BIOMASSA GRANULAR QUE CONTÉM UMA SUBSTÂNCIA VALIOSA SENSÍVEL À OXIDAÇÃO.<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                                                                        |
| (21) BR 11 2017 007047-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/10/2015<br>(54) PROCESSO, PRODUTO E MÉTODO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2017 007375-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/10/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OLIGOSSA-CARÍDEOS FUT2 DEPENDENTES E LACTO-N-NEOTETRAOSE PARA USO NA PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E DA COGNIÇÃO CEREBRAL<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| (21) BR 11 2017 010797-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/11/2015<br>(54) CONCENTRADO DE CERVEJA OU SIDRA<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2017 013107-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/12/2014<br>(54) PROCESSO PARA REMOVER NAFTENATO DE METAL DE MISTURAS DE HIDROCARBONETOS BRUTOS<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)                                                                               |
| (21) BR 11 2017 016102-8 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/03/2016<br>(54) SISTEMAS DE GÁS DE ESCAPE E DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE<br>(71) BASF CORPORATION (US)                                           |
| (21) BR 11 2017 016156-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/01/2016<br>(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DE CONTAMINANTES EM PETRÓLEO OU MATÉRIAS-PRIMAS RENOVÁVEIS, E, SISTEMA DE LIMPEZA HIDROTÉRMICA PARA DESCONTAMINAR ÓLEOS.<br>(71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)  |
| (21) BR 11 2017 017062-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 09/02/2016</p> <p>(54) ÂNODO PARA USO EM UM PROCESSO DE ELETRÓLISE, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ÂNODO PARA USO EM UM PROCESSO DE ELETRÓLISE.</p> <p>(71) NORSK HYDRO ASA (NO)</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 017080-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/02/2016</p> <p>(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, SISTEMA DE ESCAPAMENTO, E, TIJOLO DE CAPTURA.</p> <p>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 010202-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 07/12/2016</p> <p>(54) MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE AVES</p> <p>(71) KANEKA CORPORATION (JP)</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 013786-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2016</p> <p>(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA MELHORADA</p> <p>(71) UPL LIMITED (IN)</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 001704-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 29/07/2016</p> <p>(54) MELHORIAS NO DESEMPENHO DE CRESCIMENTO EM SISTEMAS DE PASTAGEM OU DE CONFINAMENTO</p> <p>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; MEAT &amp; LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU)</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 004545-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/09/2018</p> <p>(54) FORMULAÇÕES DE COPANLISIB</p> <p>(71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 022805-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/05/2019</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO LÍQUIDA, COMPOSIÇÃO GRANULAR, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A SAÚDE OU O RENDIMENTO DAS PLANTAS</p> <p>(71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) ; THANKAPAN VADAKEKUTTU (IN)</p>                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2019 019403-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/11/2012</p> <p>(54) ANTICORPOS ANTI-IL-36R, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, VETOR, KIT DIAGNÓSTICO E MÉTODO DIAGNÓSTICO EX VIVO</p> <p>(62) BR 11 2014 011594-0 14/11/2012</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>                                        |
| <b>(21) BR 12 2019 023084-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/10/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRANSPORTAR UM MATERIAL E APARELHO PARA IRRADIAR UM MATERIAL</p> <p>(62) BR 11 2015 006980-0 10/10/2013</p> <p>(71) XYLECO, INC. (US)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2019 026394-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/01/2012</p> <p>(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM RESILIÊNCIA DE ERRO APRIMORADA</p> <p>(62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012</p> <p>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2019 026395-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/01/2012</p> <p>(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO COM RESILIÊNCIA DE ERRO APRIMORADA</p> <p>(62) BR 11 2013 016702-5 11/01/2012</p> <p>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 12 2020 002367-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/09/2013</p> <p>(54) PROTEÍNA COM ATIVIDADE DE PSICOSE DA 3-EPIMERASE, USO DE UMA PROTEÍNA PARA SINTETIZAR ALULOSE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ALULOSE</p> <p>(62) BR 11 2015 006891-0 27/09/2013</p> <p>(71) TATE &amp; LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 002823-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(54) PROCESSOS PARA PREPARAR ÉTERES DE DIALCANO TERMINADOS EM ÁCIDO ALFA, ÔMEGA-DICARBOXÍLICO</p> <p>(62) BR 11 2017 009876-8 16/11/2015</p>                                                                                                                                                       |



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) GEMPHIRE THERAPEUTICS INC. (US) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2020 003499-8 A2</b>   | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/11/2015</p> <p>(54) MÉTODOS PARA MELHORIA DE SABOR DE CÉLULAS DE LEVEDURA, AMACIAMENTO DE CARNE OU FRUTOS DO MAR E EVITAR A SINERESE OU SEPARAÇÃO DE ÓLEO DE ALIMENTO PROCESSADO, MATERIAL PARA MELHORIA DE QUALIDADE PARA ALIMENTOS, MISTURA EM PÓ, MASSA, ALIMENTO FRITO, AMACIADOR PARA CARNE OU FRUTOS DO MAR</p> <p>(62) BR 11 2017 009995-0 19/11/2015</p> <p>(71) TABLEMARK CO., LTD. (JP)</p> |
| <b>(21) BR 12 2020 003658-3 A2</b>   | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 20/11/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BIÓPSIA COM NÚCLEO DE AGULHA</p> <p>(62) BR 11 2015 010481-9 20/11/2013</p> <p>(71) C.R. BARD, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 12 2020 003753-9 A2</b>   | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 25/11/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE PATÓGENOS SOBRE UMA SUPERFÍCIE</p> <p>(62) BR 11 2017 010669-8 25/11/2015</p> <p>(71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 006593-1 A2</b>   | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 03/12/2013</p> <p>(54) CONJUNTO DE SERINGA</p> <p>(62) BR 11 2015 013096-8 03/12/2013</p> <p>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2020 007649-6 A2</b>   | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2016</p> <p>(54) UMA COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS</p> <p>(62) BR 11 2018 013786-3 21/01/2016</p> <p>(71) UPL LIMITED (IN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2020 009666-7 A2</b>   | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(54) CARTUCHO E LEITOR DE ANÁLISE DE AMOSTRAS</p> <p>(62) BR 11 2015 022186-6 11/03/2014</p> <p>(71) CUE HEALTH INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |





---

**(21) BR 12 2020 021543-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 28/10/2014  
 (54) MÉTODO PARA A DESTILAÇÃO A VÁCUO PARA UM COMPOSTO FACILMENTE POLIMERIZÁVEL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO  
 (62) BR 11 2016 009448-4 28/10/2014  
 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2021 001427-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 09/10/2015  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ÉSTER DE ALQUILA, USANDO UM CATALISADOR DE TRANSESTERIFICAÇÃO  
 (62) BR 11 2017 007443-5 09/10/2015  
 (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 014052-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 16/05/2011  
 (54) USOS DE UMA CÉLULA T CITOTÓXICA (CTL) PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER EM UM INDIVÍDUO  
 (62) BR 11 2012 029066-5 16/05/2011  
 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 017686-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 23/03/2006  
 (54) ANTICORPO QUE SE LIGA A CD38 HUMANO, PEPTÍDEO, ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, HIBRIDOMA, TRANSFECTOMA, CÉLULA HOSPEDEIRA EUCARIÓTICA OU PROCARIÓTICA, ANIMAL NÃO HUMANO OU PLANTA TRANSGÊNICOS, IMUNOCONJUGADO, MOLÉCULA BI-ESPECÍFICA OU MULTI-ESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INIBIR CRESCIMENTO E/OU PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSE CD38, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO QUE ENVOLVAM CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD38 EM UM INDIVÍDUO, PARA PREVENIR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO QUE ENVOLVAM CÉLULAS QUE EXPRESSEM CD38 EM UM INDIVÍDUO, E IN VITRO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTÍGENO DE CD38, OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSE CD38, EM UMA AMOSTRA, KIT, ANTICORPO ANTI-IDIOTÍPICO, E, USO DO MESMO  
 (62) PI 0608927-5 23/03/2006  
 (71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) BR 12 2021 017687-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 23/03/2006</p> <p>(54) ANTICORPO QUE SE LIGA A CD38 HUMANO, PEPTÍDEO, ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ISOLADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, HIBRIDOMA, TRANSFECTOMA, CÉLULA HOSPEDEIRA EUCARIÓPTICA OU PROCARIÓPTICA, ANIMAL NÃO HUMANO OU PLANTA TRANSGÊNICOS, IMUNOCONJUGADO, MOLÉCULA BI-ESPECÍFICA OU MULTI-ESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA INIBIR CRESCIMENTO E/OU PROLIFERAÇÃO DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSE CD38, PARA TRATAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO QUE ENVOLVAM CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD38 EM UM INDIVÍDUO, PARA PREVENIR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO QUE ENVOLVAM CÉLULAS QUE EXPRESSEM CD38 EM UM INDIVÍDUO, E IN VITRO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTÍGENO DE CD38, OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSE CD38, EM UMA AMOSTRA, KIT, ANTICORPO ANTI-IDIOTÍPICO, E, USO DO MESMO</p> <p>(62) PI 0608927-5 23/03/2006</p> <p>(71) GENMAB A/S (DK)</p> |
| <b>(21) BR 12 2021 019575-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/08/2009</p> <p>(54) INIBIDOR DE DPP-4 E SEU USO</p> <p>(62) PI 0916997-0 05/08/2009</p> <p>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 12 2021 020387-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/02/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DEGARELIX PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA EM ESTÁGIO METASTÁTICO, E USO DE DEGARELIX NA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTO</p> <p>(62) PI 0908129-1 10/02/2009</p> <p>(71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2021 020395-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/08/2009</p> <p>(54) USO DE UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DO MESMO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS</p> <p>(62) PI 0911926-4 05/08/2009</p> <p>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2021 020640-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 13/03/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM BIODISPONIBILIDADE DESEJÁVEL, BEM COMO USO DE UM OU DOIS AGENTES TERAPÊUTICOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (62) PI 0908717-6 13/03/2009<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 12 2021 025825-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2011<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRÂNULOS CONTENDO AGENTE ANTICOAGULANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O DITO AGENTE<br>(62) BR 11 2012 023654-7 14/03/2011<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| <b>(21) BR 20 2016 002378-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/02/2016<br>(54) INSERTO DE FERRO EM SUPORTE PLÁSTICO PARA CONDENSADORAS<br>(71) ANTONIO CARLOS ALVES (BR/SC) ; VALDIR LUIZ SPERANDIO (BR/SC)                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2016 009121-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/04/2016<br>(54) PEÇA DE CORTE DE ENERGIA ELÉTRICA ANTIFURTO<br>(71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2016 011482-4 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/05/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESCOVA DE DENTES<br>(71) REGINA HELENA BIGNELLI (BR/SP)                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2016 025717-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAMENTO E DOSAGEM DE TINTA LÍQUIDA<br>(71) PAN DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SC)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2016 029197-1 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO INTERATIVO DE ARGOLAS E VARETAS<br>(71) JOÃO VICENTE RIBEIRO ROCHA (BR/RS)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2016 029800-3 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANHEIRA PARA ANIMAIS DE PEQUENO PORTE                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) VIVIANNE PEREIRA BACCINI (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 20 2016 030232-9 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO EM ENXADA ROTATIVA SUBSOLADORA<br>(71) JANUÁRIO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)                                                                                                                        |
| (21) BR 20 2017 002077-6 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/01/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO EM VAGÃO VERTICAL TRATADOR MISTURADOR E DISTRIBUIDOR DE SILAGEM E RAÇÃO COM TUBO ESTRUTURAL DE SEÇÃO OCTOGONAL EM ROSCA DE MISTURA E DESCARGA<br>(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)                       |
| (21) BR 20 2017 002981-1 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/02/2017<br>(54) PRENSA TÉRMICA PARA SELAMENTO DE EMBALAGEM EM PAPEL CARTÃO<br>(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)                                                                                                     |
| (21) BR 20 2017 004271-0 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/03/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AROMATIZADOR<br>(71) MARCO ANTONIO PEREIRA (BR/SC)                                                                                                                                         |
| (21) BR 20 2017 004820-4 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/03/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VASO SANITÁRIO COM BASCULADOR<br>(71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)                                                                                                                      |
| (21) PI 0517837-1 A2        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/11/2005<br>(54) VARIANTES Fc COM LIGAÇÃO ALTERADA A FcRn<br>(71) XENCOR, INC. (US)                                                                                                                                                |
| (21) PI 0904269-5 A2        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/10/2009<br>(54) SISTEMA FOTOCATALÍTICO UTILIZANDO COMPLEXOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP) |
| (21) PI 0904580-5 A2        | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 08/09/2009</p> <p>(54) OBTENÇÃO DE ACROLEÍNA A PARTIR DE GLICEROL RESIDUAL DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL</p> <p>(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)</p>                                                     |
| <b>(21) PI 0918483-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/09/2009</p> <p>(54) ORGANISMO MICROBIANO QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR BDO</p> <p>(71) GENOMATICA, INC. (US)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) PI 1002222-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/07/2010</p> <p>(54) APARATO PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE DE TAMBORES COM TRÊS PONTOS DE FIXAÇÃO</p> <p>(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)</p>                                                                         |
| <b>(21) PI 1003906-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 20/10/2010</p> <p>(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO DE GÁS NATURAL PARA O CONTROLE DAS CORRELAÇÕES ENTRE RADIAÇÃO TÉRMICA FORMAÇÃO DA FULIGEM E NOX COM A UTILIZAÇÃO DA COMBUSTÃO ENRIQUECIDA COM OXIGÊNIO</p> <p>(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)</p> |
| <b>(21) PI 1101961-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/04/2011</p> <p>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE GASTO ENERGÉTICO HUMANO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 1102062-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/05/2011</p> <p>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA IDENTIFICAÇÃO E MEDIÇÃO DE INTERFERÊNCIAS DE CORRENTES ALTERNADAS EM DUTOS ENTERRADOS</p> <p>(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A IPT (BR/SP)</p>                                |
| <b>(21) PI 1103692-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/07/2011</p> <p>(54) PALMILHA AMORTECEDORA PARA PÉS DIABÉTICOS</p> <p>(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)</p>                                                                                                                               |





### Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 005652-5 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 19/12/2013

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, CONTEÚDO DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA PLANTA TRANSFORMADA E CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO

(62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013

(71) EVOGENE LTD. (IL)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 005662-2 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 19/12/2013

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, CONTEÚDO DE ÓLEO, RENDIMENTO DE SEMENTES, RENDIMENTO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, COMPRIMENTO DA FIBRA, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA PLANTA TRANSFORMADA E CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO.

(62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013

(71) EVOGENE LTD. (IL)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.



### Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 014588-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 15/06/2012</p> <p>(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE PICK -UP DE BRINQUEDO MOVIDA POR FRICÇÃO</p> <p>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2012 015021-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 19/06/2012</p> <p>(54) CONTADOR ELÉTRICO, SIMPLES E BIESTÁVEL</p> <p>(71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2012 024242-7 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 24/09/2012</p> <p>(54) ELEMENTO DE FUSÍVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE FUSÍVEL</p> <p>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2012 033528-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/12/2012</p> <p>(54) VARIANTES DE LIPASES, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULAS HOSPEDEIRAS TRANSFORMADAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE VARIANTES DE LIPASES</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS (BR/BA)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 10 2013 001503-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 21/01/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE FLUIDO LUBRIFICANTE A GRANEL E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUÍDOS LUBRIFICANTES PARA TROCA INTELIGENTE DE FLUIDOS LUBRIFICANTES A GRANEL</p>                                                                                                                                                            |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A (BR/RJ)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2013 005280-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/03/2013<br>(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2013 005368-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/03/2013<br>(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE VEÍCULO DE BRINQUEDO<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2013 009317-3 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/04/2013<br>(54) SISTEMA PARA LEITURA E AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES CODIFICADOS EM CARTÃO DE VISITA E POSTERIOR MANIPULAÇÃO DESSES DADOS<br>(71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                         |
| <b>(21) BR 10 2013 010194-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/04/2013<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE CETANO DE COMBUSTÍVEIS DIESEL ATRAVÉS DE MEDIDAS DE TEMPO DE RETARDO DA IGNIÇÃO<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) BR 10 2013 014552-1 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/06/2013<br>(54) EQUIPAMENTO ORGANIZADOR DE EMBARQUE E DESEMBARQUE MODELO CURTO<br>(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)                                                                                                                                           |



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 016275-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/06/2013  
(54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO DE MOVIMENTO E DE CONTROLE DE  
ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE  
PRODUTOS COM MONITORAÇÃO REMOTA E EQUIPAMENTO DE  
REFRIGERAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS  
(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) ; O2 LED ILLUMINATION  
COMÉRCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 017044-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/07/2013  
(54) SISTEMA EMBARCADO DE ESTIMATIVA DE VELOCIDADE EM  
MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 017823-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/07/2013  
(54) SISTEMA COMPOSTO POR DISPOSITIVOS LUMINOSOS DE  
INDICAÇÃO DIRECIONAL PARA BICICLETAS  
(71) JACIRA VALENTINI DOS REIS (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 018928-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/07/2013  
(54) REVESTIMENTO MINERAL LÍQUIDO  
(71) TINTAS HIDRACOR S/A (BR/CE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 023243-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/09/2013  
(54) MÉTODO DE INOVULAÇÃO TRANSCERVICAL NÃO CIRÚRGICA EM  
ANIMAIS DE PEQUENO PORTE  
(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA  
(BR/DF)

---



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 026484-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/10/2013  
(54) MÉTODO E APARATO PARA RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA EM POTENCIAL  
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 027691-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/10/2013  
(54) SISTEMA PRECISO PARA AQUECIMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA DE ATÉ 100° C  
(71) DANIEL JOSE PINTO FERRAZ (BR/SP) ; HIGINO DE CARVALHO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 033924-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 30/12/2013  
(54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA REGULADA COM ESTRANGULADOR CARREGADO PARA INJETOR DE COMBUSTÍVEL AQUECIDO INDUTIVAMENTE  
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 005945-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/03/2014  
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE DISPOSITIVO OCLUSIVO COM SEPARAÇÃO MECÂNICA  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 009158-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/04/2014  
(54) GEOPOLÍMEROS DE REVESTIMENTO ANTICORROSIVO A BASE DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | RIBEIRO (BR/RJ)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 010369-4 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/04/2014<br>(54) MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2014 013271-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/05/2014<br>(54) LINHA DE VIDA E ANCORAGEM MÓVEL<br>(71) CRISTIANO MARCELO AGOSTINHO SA SILVA (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2014 020527-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/08/2014<br>(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MODULAR<br>(71) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA. (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 024190-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/09/2014<br>(54) COMPOSIÇÕES DE BORRACHA MICROPOROSA, BORRACHA MICROPOROSA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA<br>(71) ALPARGATAS S.A. (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2014 029195-4 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 18/11/2014<br>(54) BIORREATOR COM CESTO POROSO PARA USO EM REAÇÕES COM CÉLULAS E ENZIMAS IMOBILIZADAS<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 010688-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/05/2015</p> <p>(54) SIMULADOR DE DISJUNTOR DE PÁTIO DE SUBESTAÇÃO</p> <p>(71) FERNANDO JOÃO DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RONALDO CARDOSO PERITO (BR/SC)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 014165-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/06/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PONTO DE AJUSTE DE CONTROLE DE UMA AERONAVE, MEIO LEGÍVEL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E AERONAVE</p> <p>(71) THALES (FR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 031440-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 15/12/2015</p> <p>(54) PROCESSO E FORMULAÇÃO DE CÁPSULA GELATINOSA MOLE CONTENDO PÓLEN APÍCOLA MONOFLORAL DE COQUEIRO E ÓLEO DE COCO PARA UTILIZAÇÃO COMO ALIMENTO FUNCIONAL</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR)</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 10 2016 000621-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 12/01/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES E NUTRICIONAIS CONTENDO AS SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS BETANINA, ISOBETANINA E NEOBETANINA PARA USO EM INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS E SOB ESTRESSE OXIDATIVO, PRATICANTES DE ATIVIDADE FÍSICA INTENSA OU REGULAR E USO VETERINÁRIO</p> <p>(71) ROGÉRIO CÔRTE SASSONIA (BR)</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 10 2016 015253-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE UM SUPLEMENTO ALIMENTAR NA FORMA DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



GRÂNULOS CONTENDO PÓLEN APÍCOLA MONOFLORAL DE COQUEIRO E RAPADURA/MELAÇO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 10 2016 021170-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/09/2016

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO DE JENIPAPO EM PÓ E/OU GRANULADO, PARA PANIFICÁVEIS E COBERTURAS ALIMENTÍCIAS, E/OU PARA RECONSTITUIÇÃO POR SISTEMAS AQUOSO, FLÚIDO (MISTO) E/OU ALCÓOLICO, E APLICAÇÕES EM COMPOSIÇÕES ALIMENTARES, BEBIDAS, COSMÉTICOS, NUTRACÊUTICOS E FARMACÊUTICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 10 2016 023885-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 13/10/2016

(54) PROCESSO DE PREPARO DE SHAKE DIETÉTICO À BASE DE CHIA

(71) MARIA JOSÉ MARQUES SOUSA (BR/MA)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

**(21) BR 10 2016 028793-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 08/12/2016

(54) CAIXA CONSERVADORA

(71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 10 2019 024965-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 27/11/2019

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENTUPIMENTO DE BICOS PULVERIZADORES AGRÍCOLAS

(71) LUIZ HIDEO IMAI (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.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 004262-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/03/2020</p> <p>(54) ESTRUTURA ADAPTATIVA DE PROTEÇÃO PARA ESCAVADEIRAS</p> <p>(71) MECLANT COMÉRCIO MONTAGENS DE PEÇAS LTDA-ME (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>              |
| <b>(21) BR 11 2012 000784-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 12/07/2010</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE NEUROTOXINA BOTULÍNICA</p> <p>(71) ALLERGAN, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 015369-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/12/2010</p> <p>(54) FORMULACÕES ADEQUADAS PARA REALIZAÇÃO DE IMAGENS DE PET COM AGENTES PET HIDROFÓBICOS</p> <p>(71) LIFE MOLECULAR IMAGING SA (CH)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2012 020074-7 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/02/2011</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UMA MENSAGEM DE ALERTA DE EMERGENCIA GEOGRAFICAMENTE VISADA</p> <p>(71) DARREN M.VALLAIRE (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>         |
| <b>(21) BR 11 2013 000166-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 06/07/2011</p> <p>(54) OFTALMOSCÓPIO PARA VARREDURA LINEAR</p> <p>(71) EASYSCAN B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 002194-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/08/2011</p> <p>(54) USO DE 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENILSULFANIL)FENIL] PIPERAZINA E SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS</p>                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) H. LUNDBECK A/S (DK)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 005574-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/09/2011<br>(54) MÉTODO DE MODELAGEM DA AÇÃO DE UMA FIBRA ÓPTICA EM UM TRATAMENTO DE TERAPIA FOTODINÂMICA, MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO PLANEJAMENTO DE TAL TRATAMENTO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR<br>(71) Steba Maor Sa (LU)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) BR 11 2013 007907-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/10/2011<br>(54) NOVOS COMPOSTOS DE QUINOLINA SUBSTITUÍDA COMO INIBIDORES DE S-NITROSOGLUTATIONA REDUCTASE<br>(71) NIVALIS THERAPEUTICS, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 013043-1 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/11/2011<br>(54) PROTEÍNAS DE REPETIÇÃO CONCEBIDAS QUE SE LIGAM À ALBUMINA SÉRICA<br>(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 014080-1 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/10/2011<br>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE COBERTURA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL EM CORREDOR E UNIDADE DE RADIAÇÃO ACOPLADA<br>(71) COMBA TELECOM SYSTEMS (CHINA) LTD. (CN)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 015824-7 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/12/2011<br>(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR PARA DETECTA A CHEGADA DE ONDA DE CISALHAMENTO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                                                                                                                              |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2013 017408-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/12/2011<br>(54) MATRIZ DE ANTENA CONFORMADA<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2013 022234-4 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 01/03/2012<br>(54) EMULSÃO DE DODECAFLUORPENTANO COMO UMA TERAPIA DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL E ISQUEMIA<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2013 030807-9 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/06/2012<br>(54) USO DE FOTOLIASE PARA REDUZIR OU MELHORAR O CAMPO DE CANCERIZAÇÃO SUBCLÍNICA ASSOCIADO À QUERATOSE ACTÍNICA<br>(71) ISDIN, S.A (ES) ; HOSPITAL CLÍNICA DE BARCELONA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL             |
| <b>(21) BR 11 2013 032340-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/06/2011<br>(54) MÉTODO PARA ACESSO BASEADO EM CONTENÇÃO DE RECURSOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) BR 11 2014 004440-6 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/07/2012<br>(54) CALHA PARA MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO ÓPTICA<br>(71) SATAKE CORPORATION (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 005341-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 06/09/2012</p> <p>(54) SISTEMA DE PLATAFORMA PARA TERAPIA DE LUZ</p> <p>(71) LA LUMIERE LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 012171-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/11/2012</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIFERENCIAR MARCADORES EM LISTAS DE ACESSO DE CONTEÚDO COMPARTILHADO ENTRE MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS REPRODUTORES DE CONTEÚDO</p> <p>(71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 014733-7 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 15/12/2012</p> <p>(54) PRATELEIRA RECONFIGURÁVEL PARA MÓDULOS DE COMPUTAÇÃO</p> <p>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 016643-9 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/01/2013</p> <p>(54) ESTRUTURAS FIBROSAS CONTENDO ATIVO COM MÚLTIPLAS REGIÕES TENDO DENSIDADES DIFERENTES</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>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 017255-2 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 10/01/2013</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS CONTENDO BENTAZON E INIBIDOR DE ALS E INIBIDOR DE ACCASE</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 017488-1 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/01/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONCENTRAR UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA E</p>                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>EQUIPAMENTO PARA CONCENTRAR UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA<br/>(71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V (NL)<br/>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 020197-8 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br/>(22) 12/02/2013<br/>(54) FORNECIMENTO DE CAPACIDADES DE FLUXO DE TRABALHO CONFIGURÁVEL<br/>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)<br/>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 021723-8 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br/>(22) 23/01/2013<br/>(54) ENGRENAGEM DIFERENCIAL PARA UM AUTOMÓVEL<br/>(71) DAIMLER AG (DE)<br/>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2014 022188-0 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br/>(22) 08/03/2013<br/>(54) CATETER DE BALÃO COM CUBO FLUTUANTE<br/>(71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)<br/>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2014 022336-0 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br/>(22) 15/03/2012<br/>(54) ESTIMAÇÃO HIERÁRQUICA DE MOVIMENTOS EMPREGANDO TAMANHO DE BLOCO COM ESCALA NÃO LINEAR E FONTE ADAPTATIVA<br/>(71) INTEL CORPORATION (US)<br/>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 022751-9 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br/>(22) 07/03/2013<br/>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURAR E COMPARTILHAR DADOS DE JOGOS DE CONSOLE<br/>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)<br/>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 024234-8 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/03/2013</p> <p>(54) MÉTODO, APARELHO E ARTIGO PARA COLETA, GESTÃO E UTILIZAÇÃO DE DADOS DE LOCALIZAÇÃO CERTIFICADA</p> <p>(71) THE TRAVELERS INDEMNITY COMPANY (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 024322-0 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/03/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LÂMPADA; E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE LÂMPADA</p> <p>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 024557-6 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 06/04/2013</p> <p>(54) APARELHO DE CONTROLE INDUSTRIAL OU DE CONTROLE DE MOTOR; E MÉTODO PARA ATENUAR ENERGIA INCIDENTE ASSOCIADA A UMA CONDIÇÃO DE CENTELHAMENTO INTERNO DENTRO DE UM APARELHO DE CONTROLE INDUSTRIAL OU DE CONTROLE DE MOTOR</p> <p>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 026061-3 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/04/2013</p> <p>(54) CIRCUITO PARA O ACIONAMENTO DE UMA MATRIZ DE ELEMENTOS DE RADIAÇÃO (LA1 A LA-N), DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, MÉTODO PARA O ACIONAMENTO DE UMA MATRIZ DE ELEMENTOS DE RADIAÇÃO (LA1 A LA-N, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>         |
| <b>(21) BR 11 2014 027631-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/05/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE MULTIPLA ANTENA (MAS) E MULTIUSUÁRIO (MU) E MÉTODO</p> <p>(71) REARDEN, LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 027917-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 09/05/2013</p> <p>(54) MÉTODOS E APARELHO PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO</p> <p>(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATED SOLUTIONS (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 028013-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/05/2012</p> <p>(54) MÉTODOS PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM ARTRITE REUMATOIDE, ARTRITE REUMATOIDE, LESÕES DE PELE, NEFRITE LÚPICA, LÚPUS, UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA, DISTÚRPIO DE CD16+, MÉTODO PARA REDUZIR O NÚMERO DE MONÓCITOS CD16+, MÉTODOS PARA DESACELERAR A PROGRESSÃO DE UMA CONDIÇÃO RENAL, DE FORMAÇÃO DE PANOS E DE PERDA ÓSSEA</p> <p>(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 028932-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 05/04/2013</p> <p>(54) GERADOR SÍNCRONO DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA SEM ENGRENAGENS</p> <p>(71) WOBLEN PROPERTIES GMBH (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 029140-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 29/04/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTO E AUTOMAÇÃO</p> <p>(71) TAIT TOWERS MANUFACTURING, LLC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 029312-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 23/05/2013</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA SILENCIAMENTO DA EXPRESSÃO GÊNICA</p> <p>(71) A.B. SEEDS LTD. (IL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 029582-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 20/05/2013</p> <p>(54) CONTROLADOR DE FREIO, SISTEMA DE ELEVADOR E UM MÉTODO PARA REALIZAR UMA PARADA DE EMERGÊNCIA COM UMA MÁQUINA DE ELEVAÇÃO DE ELEVADOR ACIONADA COM UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA</p> <p>(71) KONE CORPORATION (FI)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 031782-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/08/2013</p> <p>(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA IMPEDIR OPERAÇÃO INCORRETA</p> <p>(71) XIAOMI INC. (CN)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 032079-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(54) CIRCUITO DE DRIVER PARA O ACOPLAMENTO DE UM REATOR ELETROMAGNÉTICO A UM CIRCUITO LUMINOSO COMPREENDENDO UM OU MAIS DIODOS EMISSORES DE LUZ, E DISPOSITIVO</p> <p>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>       |
| <b>(21) BR 11 2014 032834-0 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO OFTÁLMICO ELETROATIVO DE MÚLTIPLOS ESTADOS</p> <p>(71) JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 032898-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO OFTÁLMICO ELETROATIVO DE FOCO VARIÁVEL</p> <p>(71) JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 032943-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/08/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE DESKTOP E MÉTODO DE INTERAÇÃO DE INTERFACE E APARELHO DE INTERAÇÃO DE INTERFACE PARA TERMINAL MÓVEL</p> <p>(71) XIAOMI INC. (CN)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 000223-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/07/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A DIREÇÃO LONGITUDINAL DE CURSO DE UM VEÍCULO, VEÍCULO MOTOR E MEIO DE DADOS LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR</p> <p>(71) JTEKT EUROPE (FR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>               |
| <b>(21) BR 11 2015 001154-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 19/07/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONCLUIR UMA TRANSAÇÃO DE PAGAMENTO MÓVEL, COMPONENTE DE PORTA DE COMUNICAÇÃO DE TRANSAÇÃO E SISTEMA PARA GERENCIAR TRANSAÇÕES</p> <p>(71) DRESSER, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 001731-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 17/07/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE CÉDULAS E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CÉDULAS</p> <p>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 002907-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 29/07/2013</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA A REDUÇÃO DE QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL</p> <p>(71) A.E.B. S.P.A. (IT)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 003183-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 09/08/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) RÉGUA DE VEDAÇÃO COM LINHA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DE LUBRIFICAÇÃO INTEGRADA</p> <p>(71) VOITH PATENT GMBH (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 007465-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 31/10/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DE OPERAÇÃO PARA FERRAMENTA DE MÁQUINA</p> <p>(71) JTEKT CORPORATION (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 010557-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 13/11/2013</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FENOL A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS POR MEIO DE FERMENTAÇÃO</p> <p>(71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 010631-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/11/2013</p> <p>(54) SISTEMA DE CONECTOR MODULADO CRUZADO DE PONTA A PONTA, DE PERFIL BAIXO, PARA USO COM HASTES DE IMPLANTAÇÃO; MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO PERCUTÂNEA PARA UM SISTEMA DE CONECTOR MODULADO CRUZADO DE PONTA A PONTA, DE PERFIL BAIXO, PARA USO COM HASTE DE IMPLANTAÇÃO; SISTEMA DE EXTENSÃO DE CONSTRUTO MODULAR, DE PERFIL BAIXO, PARA USO COM HASTES DE IMPLANTAÇÃO</p> <p>(71) NeuroVent LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 012059-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 15/10/2013</p> <p>(54) PLACA DE FUSÃO ORTOPÉDICA E PARAFUSO DE COMPRESSÃO</p> <p>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 012312-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/11/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO DE TRATAMENTO, REDUÇÃO DO RISCO, PREVENÇÃO OU ALÍVIO DE UMA AFECÇÃO OU DOENÇA PULMONAR EM UM SUJEITO; MÉTODO DE REDUÇÃO OU SUPRESSÃO DE INFLAMAÇÃO NO PULMÃO EM UM SUJEITO; E MÉTODO DE PROMOÇÃO DE REPARO PULMONAR EM UM SUJEITO</p> <p>(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 016221-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E FLUIDO DE MANUTENÇÃO DO POÇO</p> <p>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 022250-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(54) FLUIDOS VISCOELÁSTICOS DE TRATAMENTO DE POÇO SENSÍVEIS A TEMPERATURA</p> <p>(71) CHAMPIONX USA INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 023154-3 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO PARA UM AMBIENTE OBSCURECIDO</p> <p>(71) Scott Technologies, Inc. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 024129-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/03/2014</p> <p>(54) VISCOSIFICANTE, FLUIDO DE POÇO DE ÓLEO, E, PASTA FLUIDA DE CIMENTAÇÃO</p> <p>(71) ELKEM AS (NO)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 025238-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/04/2014</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO TRIFLUOROETILENO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) AGC INC. (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 027348-3 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/06/2013<br>(54) MÉTODO PARA UTILIZAR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICO<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) BR 11 2015 032032-5 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 18/06/2014<br>(54) NANOCATALISADOR DE FERRO ALTAMENTE ATIVO PARA A ABSORÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO<br>(71) NEW TECHNOLOGY VENTURES, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL               |
| <b>(21) BR 11 2016 001432-4 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/07/2014<br>(54) ARTIGOS OBTIDOS A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USOS<br>(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL             |
| <b>(21) BR 11 2016 002132-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/07/2014<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO<br>(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                     |
| <b>(21) BR 11 2016 003358-2 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/08/2014<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS CODIFICADAS POR RNA<br>(71) CUREVAC AG (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 004729-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 02/09/2013</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE PAGAMENTO AUTOMATIZADO</p> <p>(71) ABERTIS AUTOPISTAS ESPAÑA, S.A. (UNIPERSONAL) (ES)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 004748-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 04/09/2014</p> <p>(54) CABO DE ENERGIA, E MÉTODO</p> <p>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 005669-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/09/2014</p> <p>(54) BORRACHAS DE COPOLÍMERO DE NITRILA E RETICULADA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE COPOLÍMERO DE NITRILA RETICULÁVEL, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA BORRACHA DE COPOLÍMERO DE NITRILA</p> <p>(71) ZEON CORPORATION (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 005806-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/09/2014</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS</p> <p>(71) AGFA NV (BE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 005935-2 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/09/2014</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE TÊXTEIS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVAR ROUPA, COMPOSIÇÃO REMOVEDORA DE MANCHAS, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM TÊXTIL, E, USO DE UM ÉSTER DE GLICEROL E/OU POLIGLICEROL E UM C12 A C30 ÁCIDO GRAXO</p> <p>(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 007488-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 10/10/2013</p> <p>(54) DESCRIÇÃO DE PROJETO DE VIAS PARALELAS</p> <p>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 010165-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 19/11/2014</p> <p>(54) COMPOSTOS DE NUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS DE CITIDINA-5-CARBOXAMIDA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODOS RELACIONADOS AOS MESMOS</p> <p>(71) SOMALOGIC, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 030047-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/06/2015</p> <p>(54) FONTE DE ELETRICIDADE DERIVADA DE UM CONTENTOR DE COMBUSTÍVEL IRRADIADO</p> <p>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 000335-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/07/2014</p> <p>(54) MÉTODO ANTI-GRIPAGEM PARA TRATAR MATERIAIS</p> <p>(71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 000772-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/05/2015</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA FORMAR UM BRIQUETE DE CAREPA DE LAMINAÇÃO, E BRIQUETE DE CAREPA DE LAMINAÇÃO</p> <p>(71) LOTTE FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2017 002723-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 13/08/2015</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUIR FURFURAL A PARTIR DE MATERIAL DE BIOMASSA CONTENDO PENTOSANA.</p> <p>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</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 11 2017 008338-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/10/2015  
(54) RECIPIENTE PARA GÁS PRESSURIZADO  
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 012670-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 19/11/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA POLIOLEFÍNICA  
(71) ADEKA CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 017794-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 17/02/2016  
(54) LUBRIFICANTES A BASE DE ÁGUA PARA CINTAS TRANSPORTADORAS  
(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 018852-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/03/2016  
(54) UNIDADE DE LIMPEZA PARA MÁQUINAS USADAS NA INDÚSTRIA DE TABACO, MÁQUINA PARA FABRICAR HASTES DE FILTRO DE MÚLTIPLOS, MÉTODO PARA LIMPEZA POR MEIO DA REMOÇÃO DE CONTAMINAÇÕES  
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2017 024353-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/04/2016  
(54) PLACA DE LEITO COM GRADE DE SUPORTE PARA UM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO E MODELAGEM DA MESMA  
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 024691-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(54) ?MÉTODOS PARA PRODUZIR BIOHIDROCARBONETOS E PARA PRODUZIR UM POLÍMERO E MISTURA DE BIOHIDROCARBONETOS?</p> <p>(71) NESTE OYJ (FI)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 024863-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(54) PROCESSO DE HIDRODECLORAÇÃO CATALÍTICA DE ÁCIDO DICLOROACÉTICO</p> <p>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 003514-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 19/08/2016</p> <p>(54) MOLÉCULAS COM UTILIDADE PESTICIDA, E INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS RELATIVOS ÀS MESMAS</p> <p>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 003521-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 07/09/2016</p> <p>(54) COMPONENTES DA LIGA 7XXX PARA APLICAÇÃO DE DEFESA COM UMA MELHORADA RESISTÊNCIA À FRAGMENTAÇÃO</p> <p>(71) CONSTELLIUM VALAIS SA (AG, LTD) (CH) ; CONSTELLIUM ROLLED PRODUCTS RAVENSWOOD, LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                            |
| <b>(21) BR 11 2018 013180-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/12/2016</p> <p>(54) PARTÍCULAS ZEOLÍTICAS COM DIMENSÕES NANOMÉTRICAS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS</p> <p>(71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2019 000527-7 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/07/2016</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO SUSTENTADAS EM TITÂNIA</p> <p>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2019 013568-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/12/2016</p> <p>(54) LIGA DE ALUMÍNIO PARA RECIPIENTES EXTRUDADOS POR IM-PACTO E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA</p> <p>(71) BALL CORPORATION (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 12 2020 025137-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/01/2006</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR INTERFERON-BETA</p> <p>(71) BIOGEN MA INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2021 011144-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/07/2014</p> <p>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE 4-CROMANONAS QUIRAIS E COMPOSIÇÃO</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</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 2021 011157-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/07/2014</p> <p>(54) FORMAÇÃO DE 4-CROMANONAS QUIRAIS USANDO PIRROLIDINAS QUIRAIS NA PRESENÇA DE UREIAS OU TIOUREIAS</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</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 2021 011164-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/07/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E DE FÓRMULA (V), COMPOSIÇÃO E COMPOSTO</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</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 2021 013255-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/10/2014</p> <p>(54) MISTURAS AGRÍCOLAS, MÉTODOS PARA A PROTEÇÃO DOS VEGETAIS DE ATAQUE OU INFESTAÇÃO, MÉTODO PARA O CONTROLE DE INSETOS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE VEGETAIS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE VEGETAIS DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS NOCIVOS, USOS DE UMA MISTURA E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA</p> <p>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)</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 20 2016 000365-8 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/01/2016</p> <p>(54) CONFIGURAÇÃO EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO</p> <p>(71) FULL GAUGE ELETRO CONTROLES LTDA. (BR/RS)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2016 007268-4 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 01/04/2016</p> <p>(54) CINTA ABDOMINAL COM BERMUDA ACOPLADA</p> <p>(71) RAFAELA ROSA CARNEIRO DE OLIVEIRA (BR/DF)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2016 019814-9 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 26/08/2016</p> <p>(54) PLACA ÓPTICA PARA COMANDOS ARCADE E VÍDEO GAME</p> <p>(71) ALEX DOS SANTOS MOTA (BR/RJ)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 024250-4 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/10/2016</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA APLICADO EM EMBALAGEM</p> <p>(71) ROBERTO LUIZ DA VEIGA (BR/SC)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2016 028243-3 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 01/12/2016</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE DE TORAS DE MADEIRA</p> <p>(71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2016 030380-5 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/12/2016</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM BROCHA COM ESTRUTURA DE MASSA REDUZIDA</p> <p>(71) SERGIO LUIZ DA SILVA GUAGLIONI (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2020 019471-8 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/09/2020</p> <p>(54) CÁPSULA ODONTOLÓGICA DE BIOSSEGURANÇA INDIVIDUAL</p> <p>(71) HIDEO SUZUKI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2020 021062-4 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/10/2020</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM DEDO ENLEIRADOR / DESENLEIRADOR DE PALHA</p> <p>(71) REAGRO MANUTENCAO DE COLHEDORAS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI ME (BR/SP) ; WAGNER MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; MARLI MIOLA PANOBIANCO (BR/SP) ; MARCIO FAVONI NOGUEIRA (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) BR 21 2018 013194-1 U2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 22/12/2016</p> <p>(54) PORÇÃO DE CABEÇA DE GRAMPO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO QUE COMPREENDE A MESMA</p> <p>(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0502497-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 28/06/2005</p> <p>(54) USO DE AGONISTAS E ANTAGONISTAS DO RECEPTOR ACOPLADO A PROTEÍNA G, MAS, COMO MODULADORES DE ATIVIDADE APOPTÓTICA PARA O ESTUDO, A PREVENÇÃO E O TRATAMENTO DE DOENÇAS</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 0615265-1 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/08/2006</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AGENTES FARMACÊUTICOS POUCO HIDROSSOLUÍVEIS E AGENTES ANTIMICROBIANOS</p> <p>(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                       |
| <b>(21) PI 0615292-9 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/08/2006</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE FÁRMACOS DE MÁ SOLUBILIDADE EM ÁGUA COM ESTABILIDADE AUMENTADA</p> <p>(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                               |
| <b>(21) PI 0920869-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/09/2009</p> <p>(54) REATOR DE VASO DUPLO</p> <p>(71) RUBRECO INC. (CA)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 0921249-3 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/01/2009</p> <p>(54) USO DE MATRIZ EXTRACELULAR NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE MATRIZ EXTRACELULAR E AGENTE</p>                                                                                                                                                                                                                             |



---

QUIMIOTERÁPICO NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E  
COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) Histogen, Inc (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1106098-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 05/01/2011

(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA RETORNO DE INFORMAÇÕES DO  
ESTADO DO CANAL ESPACIAL BASEADO EM UM PRODUTO KRONECKER

(71) ZTE USA INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 016779-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS -<br>UNCISAL (BR/AL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 071336-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/10/2018<br>(71) EVALDO PAES (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 072652-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/11/2018<br>(71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 072789-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/11/2018<br>(71) ADENILDA DOS SANTOS BARRA (BR/ES)<br>O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; 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; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 03/02/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800220053842 de 10/02/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessario pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). |
| <b>(21) BR 10 2018 073036-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2018<br>(71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 073943-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/11/2018<br>(71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)                             |
| <b>(21) BR 10 2018 074393-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/11/2018<br>(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)                            |
| <b>(21) BR 10 2018 074540-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) BULL SAS (FR)                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 074558-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                           |
| <b>(21) BR 10 2018 074585-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 074609-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 074635-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 074656-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/11/2018<br>(71) HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEMS NORTH AMERICA, INC. (US) |
| <b>(21) BR 10 2018 074791-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) JAYME ALVARES GOMES FILHO (BR/RJ)                            |
| <b>(21) BR 10 2018 074807-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 074818-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 074822-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 074839-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) RAFAEL OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/ES) ; CARLOS ALBERTO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/ES) ; CLEBSON JOEL MENDES DE OLIVEIRA (BR/ES) |
| <b>(21) BR 10 2018 074958-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) AES TIETÊ ENERGIA S.A. (BR/SP)                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 074968-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 075023-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 075236-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/12/2018<br>(71) ETHICON, INC (US)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 075246-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/12/2018<br>(71) CARLOS VITOR BAQUIÃO MARTINS (BR/SP)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 075321-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/12/2018<br>(71) SALVUS TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/PE) ; CESAR CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE (BR/PE)                      |
| <b>(21) BR 11 2020 008798-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) CASALE SA (CH)                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 009838-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) EVOLVA SA (CH)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 010394-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(71) JTEKT EUROPE (FR)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 010813-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) JTEKT EUROPE (FR)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 010906-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 010916-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 010973-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(71) JTEKT EUROPE (FR)                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 011019-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) |
| <b>(21) BR 11 2020 011098-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 011142-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 011161-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)                                                                         |



---

(21) BR 11 2020 011252-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/11/2018  
 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

---

(21) BR 11 2020 011272-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/12/2018  
 (71) SAFECERTIFIEDSTRUCTURE TECNOLOGIA S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 011387-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/12/2018  
 (71) JTEKT EUROPE (FR)

---

(21) BR 11 2020 011390-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/12/2018  
 (71) CHRISTOPHER DUKE (US)

---

(21) BR 11 2020 011401-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/12/2018  
 (71) NAUREX INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 011408-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/12/2018  
 (71) JTEKT EUROPE (FR)

---

(21) BR 11 2020 011459-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/12/2018  
 (71) NEWKOADWIND.CO.,LTD (KR)

---

(21) BR 11 2020 011474-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 04/12/2018  
 (71) TRINDADE NEGRIER, ALDRIC (PT)

---

(21) BR 11 2020 011492-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/12/2018  
 (71) HUE.AI, LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 011707-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 05/12/2018  
 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2020 011723-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---





|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 06/12/2018<br>(71) JTEKT EUROPE (FR)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2020 011888-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 012557-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(71) KINDEVA DRUG DELIVERY L.P. (US)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 015475-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/11/2018<br>(71) CELLTRION INC. (KR)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2020 020626-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/12/2018<br>(71) POORN RAJESHBHAI MEHTA (IN)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 010771-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(71) DAVID SEPULVEDA GUTIERREZ (CL)                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 014818-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/07/2018<br>(71) RENATO CARLOS SOIER (BR/MG)                                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 075063-7 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/12/2018<br>(71) SOREMARTEC S.A. (LU)                                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 075101-3 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(71) MARCELO FARIA DA SILVA (BR/TO) ; RENATA CRISTINA FARIA RIBEIRO DE CASTRO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2018 075182-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)                                             |



**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 011520-0 A2</b> | <p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br/>(22) 07/06/2018<br/>(71) JULIANA DA SILVA PINHEIRO (BR/RJ)</p> <p>O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; 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; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 06/09/2021. Na RPI 2646 de 21/09/2021 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 22/11/2021. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame e desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2656 de 30/11/2021. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 28/02/2022 (extendido até 03/03/2022, devido aos pontos facultativos de carnaval). Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 068542-2 A2</b> | <p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br/>(22) 13/09/2018<br/>(71) COLLECTIVWORKS LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 068693-3 A2</b> | <p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br/>(22) 14/09/2018<br/>(71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 068805-7 A2</b> | <p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br/>(22) 17/09/2018<br/>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 068915-0 A2</b> | <p>Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br/>(22) 18/09/2018<br/>(71) LIA SOUZA COELHO (BR/RJ)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 068936-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/09/2018<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 068980-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/09/2018<br>(71) BCGI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS SPE LTDA. (BR/PR)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 069125-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) HELIO ALVES DA SILVA (BR/MG)                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 069228-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) MARINA VIEGAS MOURA REZENDE RIBEIRO (BR/AL) ; LUIZ EDUARDO FELICIANO RIBEIRO (BR/AL) ; ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; AMANDA BASTOS LIRA (BR/AL) ; EURICA ADELIA NOGUEIRA RIBEIRO (BR/AL) |
| <b>(21) BR 11 2019 027562-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 002213-6 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 003676-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(71) ADURO BIOTECH, INC. (US)                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2020 003900-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/09/2018<br>(71) HYDAC ACCESSORIES GMBH (DE)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 003931-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 004221-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/09/2018                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) IMMUNICUM AB (SE)                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2020 004715-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATURAL RESOURCES (CA) |
| <b>(21) BR 11 2020 004906-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/09/2018<br>(71) LORD CORPORATION (US)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 004994-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/09/2018<br>(71) STEVEN PAUL KELLER (US) ; BRIAN YALE CHANG (US) ; JAYON WANG (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 005009-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 005058-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/09/2018<br>(71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2020 005065-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(71) ARKEMA INC. (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 005137-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(71) MECAER AVIATION GROUP S.P.A. (IT)                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 005375-9 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) SINOPSYS SURGICAL, INC. (US)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2020 005384-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/09/2018<br>(71) CIEL ET TERRE INTERNATIONAL (FR)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2020 005413-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 19/09/2018<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2020 005570-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2020 005572-7 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/09/2018<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 005573-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 005589-1 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018<br>(71) AMATELUS INC. (JP)                                            |
| <b>(21) BR 11 2020 005613-8 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NZ)                            |
| <b>(21) BR 11 2020 005640-5 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/09/2018<br>(71) DESALITECH LTD. (IL)                                          |
| <b>(21) BR 11 2020 005714-2 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2020 006045-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/09/2018<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)                      |
| <b>(21) BR 20 2018 068907-5 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/09/2018<br>(71) DELFINO MASAMI TSUKUDA (BR/PR)                                |
| <b>(21) BR 20 2018 069163-0 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/09/2018                                                                       |



---

(71) HELIO ALVES DA SILVA (BR/MG)



**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 023073-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 007735-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 31/03/2014<br>(71) MELCHIADES DA CUNHA NETO (BR/GO) ; ALEXANDER MARRA MOREIRA (BR/PA)                                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2014 021044-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(71) NILTON BARBOSA NUNES (BR/SP)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2014 028968-2 A8</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE-UERN (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRSA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| <b>(21) BR 10 2015 001588-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/01/2015<br>(71) ANTHONY, INC (US)                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 016661-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) ENGWORKS INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 016938-8 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 025792-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(71) ATLAS INDÚSTRIA DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR)                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 029701-7 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 26/11/2015                                                                                                                                                                                     |



|                                            |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) NARCISO ANTONIO LOPES BEZERRA (BR/SP) |                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2015 031811-1 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/SC) |
| (21) BR 10 2016 004639-4 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR)                 |
| (21) BR 10 2016 006216-0 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/03/2016<br>(71) FRED KEISER (US) ; DAVID KEISER (US)                                        |
| (21) BR 10 2016 029206-9 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/12/2016<br>(71) LUIZ DE LARA (BR/SC)                                                        |
| (21) BR 10 2017 000452-0 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/01/2017<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                        |
| (21) BR 10 2017 016528-0 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/08/2017<br>(71) ENSCO, INC. (US)                                                            |
| (21) BR 10 2017 018024-7 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/08/2017<br>(71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)                                             |
| (21) BR 11 2013 020546-6 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/02/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)                                           |
| (21) BR 11 2013 029183-4 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/05/2012<br>(71) GENESIS III, INC. (US)                                                      |
| (21) BR 11 2014 008230-8 A2                | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/10/2012                                                                                     |





|                                 |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) |                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 11 2014 014323-4 A8     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/12/2012<br>(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (CA)                                                          |
| (21) BR 11 2014 015659-0 A8     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/12/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                                                         |
| (21) BR 11 2014 019245-6 A8     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 31/01/2013<br>(71) CARDIO SCALE LTD. (IL)                                                                |
| (21) BR 11 2014 021744-0 A8     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/02/2013<br>(71) BEIJING TERASOLAR ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)                                   |
| (21) BR 11 2015 000780-5 A2     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)                                                    |
| (21) BR 11 2015 021878-4 A2     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/02/2014<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)                                                     |
| (21) BR 11 2015 031626-3 A2     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/05/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY (JP) |
| (21) BR 11 2016 012968-7 A2     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)                   |
| (21) BR 11 2016 014394-9 A2     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                           |
| (21) BR 11 2016 020500-6 A2     | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 05/03/2015                                                                                               |



|                             |                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) JANG WOO LEE (KR)      |                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2016 027924-7 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)      |
| (21) BR 11 2016 029113-1 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) TEN CATE THIOLON B.V. (NL)                    |
| (21) BR 11 2017 004319-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 07/09/2015<br>(71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)                       |
| (21) BR 11 2017 006686-6 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 02/10/2015<br>(71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)               |
| (21) BR 11 2017 009963-2 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) REV PHARMA CORP (US)                          |
| (21) BR 11 2017 013870-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/01/2016<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)                |
| (21) BR 11 2017 027455-8 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 06/07/2016<br>(71) XYLECO, INC. (US)                             |
| (21) BR 11 2018 001189-4 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 20/07/2016<br>(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) |
| (21) BR 11 2018 076053-6 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/06/2017<br>(71) CALYSTA, INC. (US)                            |
| (21) BR 11 2018 076723-9 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 19/07/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)         |



|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 076764-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 21/06/2017<br>(71) SPECIALITES PET FOOD (FR)                              |
| <b>(21) BR 11 2018 077285-2 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/06/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                  |
| <b>(21) BR 11 2018 077431-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) FIRMENICH S.A. (CH)                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 000027-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/07/2017<br>(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) |
| <b>(21) BR 11 2019 000084-4 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 03/07/2017<br>(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)                          |
| <b>(21) BR 11 2019 000399-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 12/07/2017<br>(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) |
| <b>(21) BR 11 2019 000870-5 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 17/07/2017<br>(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)                          |
| <b>(21) BR 11 2019 001058-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/08/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                  |
| <b>(21) BR 11 2019 001602-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/07/2017<br>(71) NUTRITION SCIENCE DESIGN PTE. LTD. (SG)                |
| <b>(21) BR 11 2019 001990-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 07/07/2017<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)                       |
| <b>(21) BR 11 2019 002307-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/09/2017                                                                |



|                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) FMC TECHNOLOGIES (FR)  |                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2019 002395-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/08/2017<br>(71) GENENTECH, INC. (US)                                                     |
| (21) BR 11 2019 002432-8 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/08/2017<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)                                                  |
| (21) BR 11 2019 003549-4 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 13/09/2017<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                                         |
| (21) BR 11 2019 003796-9 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 25/08/2017<br>(71) NUTRECO NEDERLAND B.V. (NL)                                              |
| (21) BR 11 2019 004471-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 08/09/2017<br>(71) CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US)                                               |
| (21) BR 11 2019 005466-9 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 15/09/2017<br>(71) IMPER S.P.A. (IT)                                                        |
| (21) BR 11 2019 005512-6 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/09/2017<br>(71) LK LAB S.R.L. (IT)                                                       |
| (21) BR 11 2019 010120-9 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/11/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                                |
| (21) BR 11 2019 010511-5 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 22/11/2017<br>(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| (21) BR 11 2019 010683-9 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 11/12/2017<br>(71) BASF SE (DE)                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 011315-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 01/08/2017<br>(71) DAIRY TECH, INC. (US)                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 012132-3 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/12/2017<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2019 012262-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 08/12/2017<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 012269-9 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 11/12/2017<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 012279-6 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) UNIVERSITÉ PAUL-VALÉRY MONTPELLIER 3 (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; AXLR, SATT DU LANGUEDOC ROUSSILLON (FR) |
| <b>(21) BR 11 2019 012584-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 14/12/2017<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2019 016563-0 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 28/08/2017<br>(71) CRETA FARM FOODS SINGLE MEMBER INDUSTRIAL AND COMMERCIAL SOCIETE ANONYME TRADING AS CRETA FARM FOODS S.A. (GR)                                                           |



### Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 007966-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI     |
|                                    | (22) 09/04/2015                                      |
|                                    | (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013230-1 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 08/06/2015                                  |
|                                    | (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)       |

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 017189-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI    |
|                                    | (22) 25/07/2016                                     |
|                                    | (71) FRISOKAR EQUIPAMENTOS DE PLÁSTICOS S/A (BR/SP) |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 000644-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 02/06/2010                                  |
|                                    | (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                  |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 024741-2 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 09/04/2013                                  |
|                                    | (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)               |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 029373-2 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 05/07/2013                                  |
|                                    | (71) XIAOMI INC. (CN)                            |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 032775-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 22/05/2013                                  |
|                                    | (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)    |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 004850-1 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 08/10/2013                                  |
|                                    | (71) THE BOEING COMPANY (US)                     |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 016841-8 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 14/01/2014                                  |
|                                    | (71) ENERPAC TOOL GROUP CORP. (US)               |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 023395-3 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 13/03/2014<br>(71) PALMER LABS, LLC (US) ; 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2015 024429-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 024828-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 24/03/2014<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 027033-6 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 25/04/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 003964-5 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 12/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 008398-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 22/09/2014<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 008401-2 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 06/10/2014<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP)                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 009591-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 009638-0 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 15/10/2014<br>(71) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 009998-2 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 28/10/2014<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 019840-9 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 26/02/2015                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) RHODIA OPERATIONS (FR) |                                                                                                                                |
| (21) BR 11 2016 024656-0 A8 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 24/04/2015<br>(71) FISHER JEON GAS EQUIPMENT (CHENGDU) CO., LTD. (CN) |
| (21) BR 11 2016 024903-8 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 24/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)             |
| (21) BR 11 2016 025778-2 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 29/04/2015<br>(71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL)                  |
| (21) BR 11 2016 025890-8 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 08/05/2015<br>(71) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB)                    |
| (21) BR 11 2017 003816-1 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 27/08/2015<br>(71) KETER PLASTIC LTD. (IL)                            |
| (21) BR 11 2017 009307-3 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 01/10/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)   |
| (21) BR 11 2017 009390-1 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 01/10/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)   |
| (21) BR 11 2017 015662-8 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 28/01/2016<br>(71) AIROPACK TECHNOLOGY GROUP B.V. (NL)                |
| (21) BR 11 2017 020271-9 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                      |
| (21) BR 11 2017 025391-7 A2 | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 08/06/2016<br>(71) BASF SE (DE)                                       |





|                                    |                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026091-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 03/06/2016<br>(71) SUSTAINABLE ORGANIC SOLUTIONS PTY LTD (AU)        |
| <b>(21) BR 11 2018 006658-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH)                               |
| <b>(21) BR 20 2021 014071-8 U2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) EVAFEST INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP) |
| <b>(21) PI 0909006-1 A8</b>        | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI<br>(22) 10/04/2009<br>(71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC (US)            |



**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 2021 026514-7**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 26/06/2020

(71) KANNALIFE SCIENCES, INC. (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante KANNALIFE SCIENCES, INC. O prazo para a apresentação desta terminava em 27/02/2022, entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da Lei 9279/1996 (LPI) e Art. 13 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021



**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 2020 026136-3</b> | Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI  |
|                                 | (22) 18/12/2020                                    |
|                                 | (71) NEURALMIND INTELIGENCIA ARTIFICIAL SA (BR/SP) |
|                                 | Prioridade interna do BR102021025856-0.            |

---

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 026194-0</b> | Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI |
|                                 | (22) 21/12/2020                                   |
|                                 | (71) ANA CRISTINA BEITIA KRAEMER MORAES (BR/RS)   |
|                                 | Prioridade interna do BR102021024851-3.           |

---

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 004209-5</b> | Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI |
|                                 | (22) 05/03/2021                                   |
|                                 | (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)              |
|                                 | Prioridade interna do BR102022002293-3            |

---

**Código 11.14 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 014428-5 B1</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 13/06/2014<br>(71) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)<br>Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2647 de 28/09/2021 por ter sido indevida.                                        |
| <b>(21) BR 11 2013 010833-9 A2</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 01/11/2011<br>(71) UPL LIMITED (IN)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.                                                    |
| <b>(21) BR 11 2019 008147-0 A2</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 13/10/2017<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2669 de 03/03/2022 por ter sido indevida.                            |
| <b>(21) BR 20 2016 020141-7 U2</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 31/08/2016<br>(71) PALENOX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTICIOS LTDA - EPP (BR/RS)<br>Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida. |
| <b>(21) BR 20 2016 020145-0 U2</b> | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 31/08/2016<br>(71) PALENOX INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ALIMENTICIOS LTDA - EPP (BR/RS)<br>Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2552 de 03/12/2019 por ter sido indevida. |
| <b>(21) PI 1015277-6 A2</b>        | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 27/04/2010<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida.                         |





**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 2013 028660-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/11/2013<br>(71) 3 Sil - Soluções Integradas em Logística de Frotas Automotivas Ltda<br>(BR/SP) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 015604-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/06/2014<br>(71) GISELE CASTRO FONTANELLA PILEGGI (BR/SP) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 004038-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/02/2015<br>(71) I. MER CO., LTD. (JP) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 007109-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/04/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 018827-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/01/2012<br>(71) SYNTHES GMBH (CH) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 029335-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/05/2012<br>(71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 030199-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/09/2011<br>(71) ARUM DENTISTRY CO., LTD. (KR) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 012170-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |
|------------------------------------|----------------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 23/11/2012<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 021388-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) |
| <b>(21) BR 11 2014 029095-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/05/2013<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 031676-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/06/2013<br>(71) SERAXIS, INC. (US)                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 032740-8 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/06/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 012961-7 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/11/2013<br>(71) EATON PROTECTION SYSTEMS IP GMBH & CO. KG (DE)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 016028-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 030000-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/06/2014<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 007376-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/09/2014<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 013434-6 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/12/2014<br>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 003314-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/08/2014                                                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2019 007602-6 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/08/2017<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                        |
| (21) BR 12 2020 003078-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/02/2013<br>(62) BR 10 2013 002536-4 01/02/2013<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)                |
| (21) BR 12 2020 011494-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/03/2016<br>(62) BR 11 2017 019446-5 10/03/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)             |
| (21) BR 12 2020 014866-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/01/2009<br>(62) PI 0907501-1 29/01/2009<br>(71) CERES, INC. (US)                                    |
| (21) BR 12 2020 024458-5 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/06/2009<br>(62) PI 0915386-1 23/06/2009<br>(71) BIODELIVERY SCIENCES INTERNATIONAL, INC. (US)       |
| (21) BR 12 2020 024635-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/12/2012<br>(62) BR 11 2014 014332-3 11/12/2012<br>(71) ENZYMATIC DEINKING TECHNOLOGIES, L.L.C. (US) |
| (21) BR 12 2021 022367-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/04/2012<br>(62) BR 11 2013 027844-7 26/04/2012<br>(71) KOREA UNITED PHARM. INC. (KR)                |
| (21) BR 12 2021 025424-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/06/2015<br>(62) BR 11 2016 030570-1 25/06/2015<br>(71) FMC CORPORATION (US)                         |
| (21) BR 20 2015 018603-2 U2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 03/08/2015<br>(71) JOSE ELIO DO NASCIMENTO FERNANDES (BR/RJ) ; JOSÉ EDMAR RAUTA (BR/RJ)                |
| <b>(21) BR 20 2016 018028-2 U2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/08/2016<br>(71) RENÊ GUALBERTO RESENDE (BR/MG)      |
| <b>(21) PI 0920288-9 A2</b>        | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/10/2009<br>(71) MIRI SYSTEMS, LLC (US)              |
| <b>(21) PI 1007163-6 A2</b>        | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/01/2010<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |



### Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 12 2021 024743-9 A2</b> | Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento<br>(22) 03/07/2013<br>(62) BR 11 2014 033116-2 03/07/2013<br>(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 004609-0 U2</b> | Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento<br>(22) 08/03/2017<br>(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR) |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2019 023638-4 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 10/07/2018

(71) CLEMENS ERBACHER (DE)

Recurso: 870220018213 - 3/03/2022



## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 025105-8</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 09/12/2020</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ;<br/>PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRÁS (BR/RJ)</p> <p>Pagamento de GRU não conciliado até 04/03/2022.</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2021 000320-0</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 08/01/2021</p> <p>(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210057861/RJ de 27/06/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2021 002115-2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 04/02/2021</p> <p>(71) ERALDO CRUZ DOS SANTOS (BR/PA) ; OZIEL MATOS CARNEIRO (BR/PA) ; JOSÉ VENÂNCIO LIMA CARDOSO JUNIOR (BR/BA)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210092506/ RJ de 06/10/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 011864-4</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 17/06/2021</p> <p>(71) THIAGO DORIVAL DE OLIVEIRA (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870210090425/ RJ de 30/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 024676-6</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 07/12/2021</p> <p>(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220018940 de 07/03/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI</p>                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 024678-2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 07/12/2021</p> <p>(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220018943 de 07/03/2022 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2022 000258-4</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 06/01/2022</p> <p>(71) JOÃO HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO (BR/SC)</p> <p>Não conhecida a petição 870220018310, de 03/03/2022, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2022 002341-7</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 08/02/2022</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; APIÁRIO ZUMBI DOS PALMARES (BR/AL)</p> <p>Referente a petição nº 870220015799/ RJ tendo em vista a falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 006957-3 A8</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 19/09/2012</p> <p>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p> <p>Ref. a petição 870220016900 de 25/02/2022 com base no Art.219 II da LPI, conforme razões elencadas no parecer correspondente.</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 13 2021 024434-7</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 02/12/2021</p> <p>(61) BR 10 2021 022441-0 08/11/2021</p> <p>(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870220012598 de 11/02/2022 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                                                                                                                        |



### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2020 001879-0** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
 (22) 29/01/2020  
 (54) KIT COADOR DESCARTÁVEL  
 (66) BR 20 2019 021557-2 14/10/2019  
 (71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP)  
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202020001879-0 para BR102020001879-5.

---

**(21) BR 10 2014 029980-7** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
 (22) 01/12/2014  
 (54) DISPOSITIVO PARA ENCLAUSURAR UM GUARDA VALORES  
 (71) CLAUDINEI DOS SANTOS MOREIRA (BR/SP)  
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014029980-7 para BR202014029980-2.

---

**(21) BR 10 2020 006327-8** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
 (22) 29/03/2020  
 (54) EQUIPAMENTO DE ACESSÓRIO VEICULAR VISÃO EXPANDIDA  
 (71) MK CONSTRUTORA E PAISAGISMO EIRELI-ME (BR/GO)  
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020006327-8 para BR202020006327-3.



**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 012866-2 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/05/2014<br>(51) G06F 8/60 (2006.01), G06F 8/658 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 17/30                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2014 027639-4 A8</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/11/2014<br>(51) G06F 16/35 (2006.01), G06F 16/901 (2006.01), G06F 16/93 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G06F 17/22 , G06F 17/27 , G06F 17/30                                                        |
| <b>(21) BR 10 2016 025784-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/11/2016<br>(51) A01C 7/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B65G 31/04 , B65G 47/74 , A01B 27/00 , A01C 7/06                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2013 024086-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/03/2012<br>(51) G01R 31/34 (2006.01), G01R 31/42 (2006.01), G01R 31/52 (2006.01), H02P 29/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 1/00                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 032601-8 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/06/2012<br>(51) H04N 19/52 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04N 7/00                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 007209-7 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/11/2013<br>(51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07K 14/415 , C12N 15/29 , C12N 15/82 , A01H 1/00 |
| <b>(21) BR 11 2015 020532-1 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/02/2014<br>(51) G01N 21/91 (2006.01), F16H 48/08 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01), B62D 65/10 (2006.01)                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | As Classificações Anteriores eram: F16H 48/08 , F16H 57/04 , F16H 57/038 , B62D 65/10                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 023323-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(51) A61B 5/00 (2006.01), G06Q 50/22 (2006.01), G16H 10/60 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/22 , A61B 5/00 , G06F 19/00</p>                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 031233-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 16/06/2014</p> <p>(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/6409 (2022.01), C12P 7/6436 (2022.01), C12P 7/649 (2022.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: G01N 33/92 , C12N 9/02 , C12P 7/42 , C12P 7/64</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 000087-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 02/07/2014</p> <p>(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: G01N 33/554</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 006284-1 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 26/09/2014</p> <p>(51) G16B 15/20 (2006.01), G16B 15/30 (2006.01), G16B 40/00 (2006.01), G16B 5/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: G06F 19/16</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 007401-7 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 02/10/2014</p> <p>(51) G16B 20/00 (2006.01), G16B 20/10 (2006.01), G16B 20/20 (2006.01), G16B 30/00 (2006.01), G16B 30/10 (2006.01), G16B 40/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: G06F 19/18</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 008870-0 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 21/10/2014</p> <p>(51) G16B 20/10 (2006.01), G16B 25/10 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: G06F 19/20 , G06F 19/22</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 022805-7 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 31/03/2015</p> <p>(51) H04B 5/00 (2006.01), H02J 50/20 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H02J 7/00</p>                                                                                                                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 006835-4 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 22/09/2015</p> <p>(51) A23L 5/00 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , A23L 1/30 , A23K 1/16</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 014691-6 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 28/12/2015</p> <p>(51) B01D 27/00 (2006.01), C01F 1/00 (2006.01), B01D 35/22 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), E03B 3/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: E03B 3/00 , B01D 27/00 , B01D 35/22 , B01D 35/30 , C01F 1/00</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 017014-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 25/02/2016</p> <p>(51) B01J 2/30 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 123/00 (2006.01), C09D 123/08 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C09D 123/00 , C09D 7/12 , B01J 2/30 , B05D 1/02</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 009406-4 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 10/11/2016</p> <p>(51) A23K 10/10 (2006.01), A23L 33/10 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/10 , A23L 1/30</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2020 006771-7 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 06/10/2017</p> <p>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: A61B 17/06</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2016 028417-7 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 02/12/2016</p> <p>(51) B01D 33/80 (2006.01), B01D 33/68 (2006.01), B01D 33/21 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B01D 33/80 , B01D 33/00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |



### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 11 2021 015810-3**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 19/05/2021

(71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP)

Pedido renumerado de BR112021015810-3 para BR102021015810-7.



**Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial**

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 10 2013 027215-9 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 22/10/2013

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarquivamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

---

**(21) BR 10 2013 027677-4 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 25/10/2013

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarquivamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este



período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 10 2015 006728-3 A2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial  
(22) 25/03/2015  
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)  
Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 10 2016 021738-5**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial  
(22) 21/09/2016  
(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)  
Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este



período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 20 2012 027153-8 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 23/10/2012

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 20 2013 026854-8 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 17/10/2013

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este



período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 20 2013 026916-1 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 18/10/2013

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 20 2014 023851-0 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 25/09/2014

(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este



período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 20 2014 028912-2 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial  
(22) 19/11/2014  
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)  
Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) BR 20 2015 004760-1 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial  
(22) 04/03/2015  
(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)  
Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarmamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este



período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) MU 8901458-8 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial  
(22) 28/07/2009  
(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)  
Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarquivamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

**(21) MU 9100724-0 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial  
(22) 13/04/2011  
(71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)  
Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarquivamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este





---

período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"



**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2020 012090-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 16/06/2020  
(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 000678-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 14/01/2021  
(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 005363-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 22/03/2021  
(71) JOÃO LUIZ FLORIO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 020916-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 18/10/2021  
(71) SABORETHOS ALIMENTOS LTDA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 021160-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 21/10/2021  
(71) MARCELO OLIVEIRA ALVES (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 023090-8** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 17/11/2021  
(71) ARTUR VIDEIRA (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 023854-2</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 26/11/2021</p> <p>(71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                            |
| <b>(21) BR 10 2021 024273-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 01/12/2021</p> <p>(71) LIVIO AUGUSTO DE PAULA SILVEIRA (BR/MG)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                   |
| <b>(21) BR 10 2021 024320-1</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 01/12/2021</p> <p>(71) CELSO SOTTILE (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                                     |
| <b>(21) BR 10 2021 024332-5</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 01/12/2021</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 024581-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 05/12/2021</p> <p>(71) LUCIA VIEIRA (BR/SP) ; REGINA CÉLIA (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2021 024594-8</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 06/12/2021</p> <p>(71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                             |
| <b>(21) BR 20 2021 005022-0</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 17/03/2021</p> <p>(71) RAFAEL STRACK FONSECA (BR/GO)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 022286-2</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 05/11/2021</p> <p>(71) EDLEUSA NASCIMENTO CABRAL (BR/SP) ; ROGERIO ASSIS CABRAL (BR/SP)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>    |
| <b>(21) BR 20 2021 023823-8</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 26/11/2021</p> <p>(71) PAOLA GIOVANI VIEIRA SOARES (BR/SP) ; JEAN-BAPTISTE FRANCHISET (FR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p> |
| <b>(21) BR 20 2021 024035-6</b> | <p>Código 15.21 - Numeração Anulada</p> <p>(22) 29/11/2021</p> <p>(71) JOSUÉ KOCHÉ RITA (BR/PR)</p> <p>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal</p>                                            |



**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 10 2015 018461-1 A2**

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 31/07/2015

(71) ANDAIMES TEC-LIT LTDA (BR/ES)



**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 2018 074992-7 A2</b> | <p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema</p> <p>(22) 30/11/2018</p> <p>(71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)</p> <p>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.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 076695-3 A2</b> | <p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema</p> <p>(22) 20/12/2018</p> <p>(71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)</p> <p>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.</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 076708-9 A2</b> | <p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema</p> <p>(22) 20/12/2018</p> <p>(71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)</p> <p>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.</p> |
| <b>(21) BR 10 2019 000228-0 A2</b> | <p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema</p> <p>(22) 07/01/2019</p> <p>(71) FERNANDO JÁCOME BRANDÃO (BR/MG)</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



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.

**(21) BR 10 2019 000363-4 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 08/01/2019

(71) WELLINGTON DOS SANTOS (BR/GO)

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.

**(21) BR 10 2019 002661-8 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 08/02/2019

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

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.

**(21) BR 10 2019 002936-6 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 13/02/2019

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

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.

**(21) BR 10 2019 003154-9 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 15/02/2019

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

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.

---

**(21) BR 11 2020 011659-9 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 12/12/2018  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
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.

---

**(21) BR 11 2020 012595-4 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 17/12/2018  
(71) DEAN TECHNOLOGY, INC. (US)  
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.

---

**(21) BR 11 2020 015710-4 A2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 31/01/2019  
(71) APTINYX INC. (US)  
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.

---

**(21) BR 20 2019 000697-3 U2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema  
(22) 14/01/2019  
(71) MARIO ANTONIO ALVINO DE JESUS (BR/PR)  
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.

---

**(21) BR 20 2019 002776-8 U2** Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

---





---

(22) 11/02/2019

(71) JOSÉ BRITO DOS SANTOS (BR/SP)

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.

---

**(21) BR 20 2019 003391-1 U2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

(22) 19/02/2019

(71) P. C. R. MEDEIROS AUTOPEÇAS LTDA- ME (BR/RS)

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 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 2013 029314-8 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/11/2013<br>(30) 19/11/2012 KR 10-2012-0131081<br>(43) 06/10/2015<br>(51) A47L 15/50 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA<br>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>(72) GAPSU SHIN; MOONKEE CHUNG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.                                            |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2014 014428-5 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2014<br>(43) 05/05/2020<br>(51) F03B 9/00 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), F03G 7/10 (2006.01)<br>(54) USINA HIDRELÉTRICA ALTERNATIVA - UHA<br>(73) EDVAR MUNIZ CORDEIRO (BR/MG)<br>(72) EDVAR MUNIZ CORDEIRO; WEDERSON PERPÉTUO SOARES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais. |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 10 2014 020066-5 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/08/2014<br>(30) 21/08/2013 US 13/972,645<br>(43) 22/09/2015<br>(51) B60T 8/17 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR A ENERGIA ENTRE PELO MENOS UM PRIMEIRO FREIO E PELO MENOS UM SEGUNDO FREIO E SISTEMA PARA                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DISTRIBUIR A ENERGIA ENTRE PELO MENOS UM FREIO DIANTEIRO E PELO MENOS UM FREIO TRASEIRO</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) SCOTT BRANDON KANEMORI; DAVID T. YAMAMOTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2014 024947-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/10/2014</p> <p>(30) 09/10/2013 US 14/049,925</p> <p>(43) 27/09/2016</p> <p>(51) H01R 9/22 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01)</p> <p>(54) ENCAIXE PARA USO EM UM CONJUNTO DE CONEXÃO; UNIDADE DE CONEXÃO; E MÉTODO PARA MONTAR UMA UNIDADE DE CONEXÃO</p> <p>(73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) KENNETH K. LEIS; DEAN THOMAS MEYER; PAUL T. KRAUSE; TROY M. BELLOWS; THOMAS J. BECKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2014 029740-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/11/2014</p> <p>(30) 31/01/2014 US 14/169,894</p> <p>(43) 29/12/2015</p> <p>(51) H01R 13/523 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO E MONTAGEM</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) THOMAS STEVEN FORD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2014 031499-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2014</p> <p>(43) 12/07/2016</p> <p>(51) H03D 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) SUB-AMOSTRAGEM E CONVERSÃO EM FREQUÊNCIA ANALÓGICA NO TEMPO DISCRETO DISPENSANDO MISTURADORES E OSCILADORES COM FREQUÊNCIA VARIÁVEL</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) LUIS HENRIQUE ASSUMPÇÃO LOLIS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2015 000316-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2015</p> <p>(30) 25/01/2014 DE 102014001017.1</p> <p>(43) 07/06/2016</p> <p>(51) B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/75 (2006.01)</p> <p>(54) ASSENTO, ESPECIALMENTE ASSENTO DE PASSAGEIRO, E VEÍCULO, ESPECIALMENTE ÔNIBUS</p> <p>(73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p> <p>(72) MICHAEL SCHERELLO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                           |
| <b>(11) BR 10 2015 002798-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/02/2015</p> <p>(30) 20/02/2014 FR 1451344</p> <p>(43) 01/03/2016</p> <p>(51) G01R 23/15 (2006.01), H02H 3/46 (2006.01), G01R 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE FALHA EM UMA REDE ELÉTRICA E DISPOSITIVO PARA DETECTAR FALHA EM UMA REDE ELÉTRICA</p> <p>(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)</p> <p>(72) GUILLAUME VERNEAU; NATHALIE BAUMES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 004728-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/03/2015</p> <p>(30) 10/03/2014 JP 2014-046763</p> <p>(43) 01/12/2015</p> <p>(51) B41J 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO</p> <p>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) TOMOFUMI NISHIDA; NORIYUKI SUGIYAMA; YASUYUKI ASAI; MOTOYUKI TAGUCHI; TETSUYA SAITO; YOSHIKI SUZUKI; SYUNICHI KUNIHIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais.</p>                     |
| <b>(11) BR 10 2015 005421-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2015</p> <p>(30) 01/05/2014 US 14/267,188</p> <p>(43) 10/05/2016</p> <p>(51) B64D 11/04 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), A47B 31/02 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) CARRINHO DE COZINHA</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) MICHAEL J. BURGESS; JAMES P. SCHALLA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2015 009415-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/04/2015</p> <p>(43) 29/05/2018</p> <p>(51) A61F 5/455 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA A CAPTAÇÃO E O DESCARTE CONTROLADO DE SECREÇÕES LÍQUIDAS</p> <p>(73) KASPER, WERNER (DE)</p> <p>(72) KASPER, WERNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2015 009566-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2015</p> <p>(30) 30/04/2014 US 61/986,776; 03/12/2014 US 14/559,034</p> <p>(43) 12/07/2016</p> <p>(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 99/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MANTER UMA CONFIGURAÇÃO SELECIONADA PARA UMA ESTRUTURA</p> <p>(73) THE BOEING COMPANY (US)</p> <p>(72) JAMES M. COBB; CLAYTON LYNN MUNK; DAN DRESSKELL DAY; ERIC M. REID; MATTHEW RAY DESJARDIEN; STEVEN A. BEST</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 010055-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2015</p> <p>(30) 21/05/2014 US 14/283,327</p> <p>(43) 13/03/2018</p> <p>(51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/36 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DISPENSADOR DE MATERIAL DE FOLHA DE PAPEL PARA DISPENSAR MATERIAL DE PAPEL EM FOLHA A PARTIR DE UM ROLO DE MATERIAL DE FOLHA DE PAPEL QUE TEM UMA PORÇÃO DE PARTE FINAL EXISTENTE COM UMA EXTREMIDADE DIANTEIRA</p> <p>(73) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US)</p> <p>(72) RICHARD DALE BRANNAN JR.</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2015 011233-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2015</p> <p>(43) 05/06/2018</p> <p>(51) G01Q 60/20 (2006.01), G01Q 60/22 (2006.01), G01Q 20/02 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G01Q 60/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA MICROSCOPIA POR VARREDURA DE SONDA E ESPECTROSCOPIA ÓPTICA IN SITU</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> <p>(72) LAURA PINTO COELHO AMORIM; HUDSON LUIZ SILVA DE MIRANDA; JOHNATHAN MAYKE MELO NETO; ADO JÓRIO DE VASCONCELOS; LUIZ FERNANDO ETRUSCO; LUIZ GUSTAVO DE OLIVEIRA LOPES CANÇADO; CASSIANO RABELO E SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 011738-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/05/2015</p> <p>(30) 07/07/2014 EP 14176005.8</p> <p>(43) 15/03/2016</p> <p>(51) F02K 1/76 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE TRAVA MECÂNICA ACIONADA HIDRAULICAMENTE, E, SISTEMA DE REVERSOR DE EMPUXO PARA UMA AERONAVE</p> <p>(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)</p> <p>(72) Tony Jones</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 10 2015 011745-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/05/2015</p> <p>(30) 07/07/2014 EP 14176006.6</p> <p>(43) 15/03/2016</p> <p>(51) F02K 1/76 (2006.01), F15C 3/00 (2006.01), H01H 35/38 (2006.01)</p> <p>(54) COMUTADOR DE PRESSÃO CONTROLADO HIDRAULICAMENTE</p> <p>(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)</p> <p>(72) Tony Jones</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 10 2015 012439-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/05/2015</p> <p>(43) 29/11/2016</p> <p>(51) A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/08 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) SISTEMA DE REDUÇÃO DE LARGURA DE DISPOSITIVO MANUAL DE MOBILIDADE SENTADA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>(72) EDUARDO DE SENZI ZANCUL; PHILLIP GEORGE ALNENG OSBORN; GIOVANA RUIZ PAGNI; FABIO SCHMID MARIOTTO; FERNANDO JORGE KANAAN RAMOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2015 015324-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/06/2015</p> <p>(30) 25/06/2014 US 2014-130289</p> <p>(43) 12/12/2017</p> <p>(51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, CALHA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL</p> <p>(73) DENSO CORPORATION (JP) ; MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) HAYATA OGURA; YOSHITAKA WAKAMATSU; NARUKI HARADA; TAMIYUKI NAKANE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais.</p>       |
| <b>(11) BR 10 2015 018125-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2015</p> <p>(30) 01/08/2014 US 14/449563</p> <p>(43) 02/02/2016</p> <p>(51) G05B 23/02 (2006.01), F16H 57/01 (2006.01), G01M 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE REGISTRO DE CICLO DE FUNCIONAMENTO PARA UM VEÍCULO COM UMA TRANSMISSÃO</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) TIMOTHY D. RICE; KYLE K. MCKINZIE; DARREN J. ZISKOVSKY; CLAYTON G. JANASEK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2015 018528-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2015</p> <p>(30) 04/08/2014 EP 14179742.3</p> <p>(43) 10/02/2016</p> <p>(51) A61B 18/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PINÇA PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO E INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO</p> <p>(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)</p> <p>(72) VOLKER MAYER; ACHIM BRODBECK</p>                                                                                                                                                                                                |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 019483-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2015  
(43) 21/02/2017  
(51) H02J 7/00 (2006.01), F21L 4/08 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM RETIFICADOR CARREGADOR DE LAMPADA DE LED  
(73) REDUNLED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP)  
(72) CRISTIANO RIBEIRO LEONEL; ITALO RODRIGO DE SOUSA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 026649-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2015  
(30) 24/10/2014 US 62/068,567  
(43) 14/06/2016  
(51) H02B 1/26 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO ENTRE UM DISJUNTOR E UM GABINETE  
(73) ABB INC. (US)  
(72) LIAM DEVINE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 026839-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2015  
(43) 02/05/2017  
(51) F17C 7/04 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01), F17D 1/04 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO, DE PURIFICAÇÃO E EVAPORAÇÃO DE MISTURAS DE GASES LIQUEFEITOS DE PETRÓLEO, E PURIFICADOR EVAPORIZADOR ATMOSFÉRICO UTILIZADO EM TAL SISTEMA  
(73) SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA. (BR/MG)  
(72) PAUL L. POULALLION  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 029831-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/11/2015  
(43) 25/09/2018





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) G01N 33/553 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E KIT PARA DETECÇÃO DE ANALITOS EM MEIO FLUIDO COM NANOBASTÕES METÁLICOS ATRAVÉS DE ESPALHAMENTO DINÂMICO DE LUZ E USOS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> <p>(72) PEDRO LICINIO DE MIRANDA BARBOSA; LUIZ ORLANDO LADEIRA; ARY CORREA JUNIOR; ANDERSON CAIRES DE JESUS; ADRIANO JÚNIO SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2015 031021-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2015</p> <p>(43) 19/07/2016</p> <p>(51) A23N 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURADOR DE RAÇÃO ROTATIVO</p> <p>(73) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC)</p> <p>(72) EDERSON ANTONIO OTOVICZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2015 032638-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2015</p> <p>(30) 10/02/2015 US 14/618,052</p> <p>(43) 16/08/2016</p> <p>(51) B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/18 (2006.01), B60N 2/23 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01), A47C 1/02 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), F15B 9/00 (2006.01), F15B 11/00 (2006.01), F15B 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA ATUADOR LINEAR DE DUPLA FUNÇÃO, E, ASSENTO DE AERONAVE</p> <p>(73) AMI INDUSTRIES, INC. (US)</p> <p>(72) DOUGLAS E. HOOVER; KEITH M. FERGUSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2016 004811-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/03/2016</p> <p>(43) 05/09/2017</p> <p>(51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), C10B 57/08 (2006.01), C10B 57/12 (2006.01), C10B 53/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO VEGETAL ATIVO A PARTIR DOS FRUTOS DA BANANEIRA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO (BR/MT)</p> <p>(72) PÉRCIA GRACZYK DE SOUZA; TADEU MIRANDA DE QUEIROZ; JOSÉ</p>                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>WILSON PIRES CARVALHO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 10 2016 005369-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/03/2016</p> <p>(43) 12/09/2017</p> <p>(51) G08B 21/24 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) SUPERVISOR E MÉTODO DE HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS</p> <p>(73) EL-ROI MEDICAL SOLUTIONS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP (BR/SC)</p> <p>(72) CARLOS MAURICIO SERTA MACHADO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.</p>                              |
| <b>(11) BR 10 2016 006221-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/03/2016</p> <p>(30) 31/03/2015 JP 2015-071060</p> <p>(43) 25/10/2016</p> <p>(51) F02M 37/04 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL</p> <p>(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)</p> <p>(72) SHINJI TAMURA; TAKURO SUZUKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                  |
| <b>(11) BR 10 2016 018453-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/08/2016</p> <p>(30) 10/09/2015 US 14/849,978</p> <p>(43) 06/03/2018</p> <p>(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01)</p> <p>(54) COLHEITADEIRA, E, MÉTODO PARA COLHER CULTIVO COM UMA COLHEITADEIRA</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) MARK A. CRACRAFT; JAMES W. RIESTERER; KEVIN J. GOERING</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2016 018709-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/08/2016</p> <p>(30) 23/09/2015 US 14/862,497</p> <p>(43) 28/03/2017</p> <p>(51) A01D 41/127 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÁQUINA AGRÍCOLA</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) WILLIAM D. FRENCH, JR.</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 10 2016 020969-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/09/2016</p> <p>(30) 30/09/2015 US 14/870720</p> <p>(43) 04/04/2017</p> <p>(51) A01D 75/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA UM COLETOR DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA, E, MÉTODO PARA PROVER POTÊNCIA PARA UM DISPOSITIVO ELÉTRICO MONTADO EM UM COLETOR DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) COLIN D. ENGEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2016 023221-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/10/2016</p> <p>(43) 02/05/2018</p> <p>(51) B61D 11/02 (2006.01)</p> <p>(54) DRENO PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS</p> <p>(73) ADAIL BARROS FILHO (BR/MA)</p> <p>(72) ADAIL BARROS FILHO; GABRIEL ALEXEI ALMEIDA BARROS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 10 2016 023891-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2016</p> <p>(43) 02/05/2018</p> <p>(51) A47B 95/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR</p> <p>(73) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)</p> <p>(72) CLEBER LUÍS DA RÉ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2016 030427-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2016</p> <p>(30) 28/01/2016 US 15/009296</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(43) 01/08/2017</p> <p>(51) A01D 69/06 (2006.01), F16H 1/46 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE TRANSPORTADOR DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS E ENGRENAGEM DE SAÍDA, E, SUBCONJUNTO DE TRANSMISSÃO</p> <p>(73) DEERE &amp; COMPANY (US)</p> <p>(72) DOUGLAS K BROWNELL; KYLE K MCKINZIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 10 2016 030755-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2016</p> <p>(43) 17/07/2018</p> <p>(51) C12C 12/00 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01)</p> <p>(54) CERVEJA ARTESANAL À BASE DE SORO DE QUEIJO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO.</p> <p>(73) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)</p> <p>(72) HÉLIO HIROSHI SUGUIMOTO; LUIZ RODRIGO ITO MORIOKA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais.</p>       |
| <b>(11) BR 10 2017 000577-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/01/2017</p> <p>(30) 15/01/2016 FI U20160006</p> <p>(43) 25/07/2017</p> <p>(51) A01G 23/083 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CORTE EM UMA CABEÇA DE COLHEITADEIRA DE UMA MÁQUINA DE COLHEITA DE MADEIRA</p> <p>(73) ALI NISULA (FI)</p> <p>(72) ALI NISULA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 10 2017 002031-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2017</p> <p>(30) 01/02/2016 BE BE2016/5079</p> <p>(43) 08/08/2017</p> <p>(51) A01D 43/14 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAR UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)</p> <p>(72) DRE JONGMANS; BART M.A. MISSOTTEN; FREDERIK TALLIR; WILLEM VANDAMME</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2017 002150-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/02/2017</p> <p>(43) 21/08/2018</p> <p>(51) F27B 1/12 (2006.01), F27B 1/22 (2006.01)</p> <p>(54) ABÓBADA METÁLICA DISSIPADORA DE CALOR, PARA FORNO RETANGULAR UTILIZADO NA CARBONIZAÇÃO DE MADEIRA</p> <p>(73) TECNOSINTER - TECNOLOGIA EM MINERAIS LTDA (BR/MG)</p> <p>(72) JUAREZ LINHARES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 10 2017 005530-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2017</p> <p>(43) 30/10/2018</p> <p>(51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA CONTENDO MEL DE ABELHAS SEM FERRÃO PARA CONTROLE DE BIOFILME DENTAL</p> <p>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)</p> <p>(72) RICARDO SERGIO COUTO DE ALMEIDA; EDSON APARECIDO PRONI; AUDREY ALESSANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; GERSON NAKAZATO; LUCIANO APARECIDO PANAGIO; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; FELIPE AUGUSTO JULIANI; VITÓRIA COELHO NOVAIS; GIOVANNA TAVARES CALLADO; CAROLINA EUGENIA GRECCO PAULILLO; ADMILTON GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 10 2017 006532-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2017</p> <p>(30) 31/03/2016 MX MX/a/2016/004132</p> <p>(43) 28/04/2020</p> <p>(51) B01J 27/055 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01), C01F 7/04 (2006.01), C01F 7/76 (2006.01)</p> <p>(54) CATALISADORES ÁCIDOS HETEROGÊNEOS, E, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS CATALISADORES ÁCIDOS HETEROGÊNEOS</p> <p>(73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)</p> <p>(72) FEDERICO JESÚS JIMÉNEZ CRUZ; CELIA MARÍN ROSAS; LUIS CARLOS CASTAÑEDA LÓPEZ; ROGELIO HERNÁNDEZ SUÁREZ; JAVIER</p>                                                                                               |



ESTEBAN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ; MARIA DEL CARMEN MARTÍNEZ GUERRERO; FLORENTINO RAFAEL MURRIETA GUEVARA; ALICIA DEL RAYO JARAMILLO JACOB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 007829-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2017

(43) 30/10/2018

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE EXTRATO CONTENDO IRIDOIDES E PROCESSO PARA COLORAÇÃO CAPILAR

(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

(72) JULIANA CORDEIRO CARDOSO; CINTHIA BATISTA MEIRELES; MARIA NOGUEIRA MARQUES; LUIZ PEREIRA DA COSTA; FRANCINE FERREIRA PADILHA; ANDRÉA VASCONCELOS MACHADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 013315-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/06/2017

(30) 21/06/2016 US 62/352,615; 28/09/2016 US 15/278,175

(43) 09/01/2018

(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA TRANSPARENTES EM SUSPENSÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) MICHAEL J. FEVOLA; TOBIAS J. FUETTERER; JEFFREY D. MARTIN; SNEHAL M. SHAH; ALIAKSANDR ZHUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 016211-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/07/2017

(30) 29/07/2016 US 15/223,969

(43) 14/02/2018

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM CHASSI E UM CONJUNTO DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL DE SAFRA

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CURTIS F. HILLEN; WILLIEM DE CONINCK; MICHIEL J.



VANDERSTICHELE; FRANK R.G. DUQUESNE; JONAS F.G. DEPRAUW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 017787-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2017

(30) 26/08/2016 US 15/248,875

(43) 13/03/2018

(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(54) FACA DE ROLO DE TALO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRIAN P. CROW; JAMES M. GESSEL; ERIC FREDRICKS; ERIC L. WALKER; MICHAEL BERGGREN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 023667-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2017

(30) 04/11/2016 US 62/417,983

(43) 29/05/2018

(51) B07B 1/24 (2006.01)

(54) Dispositivos de separação mecânica

(73) ICM, INC. (US)

(72) CHARLES C. GALLOP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 026438-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2017

(30) 08/12/2016 EP 16202840.1

(43) 14/08/2018

(51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/52 (2006.01), C10G 35/085 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ALCENOS POR DESIDROGENAÇÃO DE ALCANOS E APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DO REFERIDO PROCESSO

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) GUIDO STOCHNIOL; ROBERT FRANKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2020 025921-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2020



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 18/12/2019 WO PCTBR2019050544</p> <p>(43) 22/06/2021</p> <p>(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), E01C 7/36 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DE SOLO</p> <p>(73) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)</p> <p>(72) HUGO FERREIRA DOS SANTOS, VITOR; ALESSANDRA PRATA DE ALMEIDA; SANTOS REIS MARIANO RIBEIRO, CAMILA; CARVALHO PEREIRA, THACIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2012 001491-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/07/2010</p> <p>(30) 23/07/2009 JP 2009-172589; 11/06/2010 JP 2010-134600</p> <p>(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA PARA TRATAR DERMATITE E USO DE UMA PREPARAÇÃO TERAPÊUTICA</p> <p>(73) IGISU CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KYOKO ENDO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 002511-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2010</p> <p>(30) 05/08/2009 US 61/231,539</p> <p>(51) A61K 31/085 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)</p> <p>(54) Compostos análogos de aril esfingosina 1-fosfato bicíclica, e sua composição farmacêutica</p> <p>(73) BIOGEN MA INC. (US)</p> <p>(72) Jermaine Thomas; XIAOGAO LIU; GUO ZHU ZHENG; Bin Ma; RICHARD D. CALDWELL; KEVIN M. GUCKIAN; Gnanasambandam Kumaravel; Arthur G. Taveras; EDWARD YIN-SHIANG LIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2012 006283-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





(22) 21/09/2010

(30) 21/09/2009 US 61/244,353

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE ADAMTS13 ESTABILIZADA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO DE ADAMTS13 ESTABILIZADA, KIT, E, USOS DE ADAMTS13

(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) H. PETER MATTHIESSEN; PETER L. TURECEK; HANS-PETER SCHWARZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 007803-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2010

(30) 08/10/2009 US 61/249,774

(51) G10L 19/022 (2006.01)

(54) DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL E MÉTODOS USANDO UMA CONFIGURAÇÃO DE RUÍDO COM BASE EM CODIFICAÇÃO DE PREVISÃOLINEAR

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) GUILLAUME FUCHS; NIKOLAUS RETTELACH; TOM BAECKSTROEM; JÉRÉMIE LECOMTE; JÜRGEN HERRE; MAX NEUENDORF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 007928-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2010

(30) 09/10/2009 US 61/250,082

(51) C10L 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE BIORREFINARIA

(73) AMERICAN PROCESS, INC. (US)

(72) THEODORA RETSINA; VESA PYLKKANEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 011271-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2010

(30) 11/11/2009 US 12/616,399; 05/11/2010 US 12/940,577



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) E21B 21/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REVESTIR UM POÇO</p> <p>(73) FLANDERS ELECTRIC MOTOR SERVICE, LLC (US)</p> <p>(72) EDWARD STACY II; ANTONIO GARCIA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2012 016572-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/01/2011</p> <p>(30) 07/01/2010 GB 1000179.0</p> <p>(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/1495 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO NÃO INVASIVA IN VIVO POR MEIO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN DE GLICOSE PRESENTE NO FLUIDO INTERSTICIAL NA PELE DE UM INDIVÍDUO, E, PEÇA DE MÃO</p> <p>(73) RSP SYSTEMS A/S (DK)</p> <p>(72) STEFAN OVESEN BANKE; ANDERS WEBER; MORTEN HENNEBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 017168-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/12/2010</p> <p>(30) 22/12/2009 EP 09 180413.8; 25/02/2010 EP 10 154648.9</p> <p>(51) A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(54) Sistemas terapêuticos transdérmicos, seu processo de preparação, e usos de um polímero ou copolímero</p> <p>(73) LUYE PHARMA AG (DE)</p> <p>(72) Heike Hausner; BJÖRN SCHURAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                          |
| <b>(11) BR 11 2012 018380-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/12/2010</p> <p>(30) 23/12/2009 US 61/289,689; 08/06/2010 US 12/796,513</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01), H04W 48/08 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA PARA ANUNCIAR UM SERVIÇO EM UM AMBIENTE DE REDE PONTO-A-PONTO, DISPOSITIVO PORTÁTIL, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA PARA DESCOBRIR UM SERVIÇO EM UM AMBIENTE DE REDE PONTO-A-PONTO</p>                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) APPLE INC. (US)</p> <p>(72) PIERRE VANDWALLE; TITO THOMAS; CHARLES FRANCIS DOMINGUEZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2012 018867-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/03/2011</p> <p>(30) 09/03/2010 EP 10155903.7</p> <p>(51) G10K 11/168 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)</p> <p>(54) PARTE DE GUARNIÇÃO PARA ISOLAMENTO SONORO COM CARACTERÍSTICAS DE MASSA-MOLA ACÚSTICO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE MASSA E UMA CAMADA DE DISSOCIAÇÃO E USO DA MESMA</p> <p>(73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)</p> <p>(72) Claudio Bertolini; Claudio Castagnetti</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 019848-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2011</p> <p>(30) 12/02/2010 ES P201030199</p> <p>(51) A61K 39/35 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE ALÉRGENO, EXTRATO DE ALÉRGENO DESPIGMENTADO POLIMERIZADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E VACINA</p> <p>(73) LETI PHARMA S.L. (ES)</p> <p>(72) JERONIMO CARNES SANCHEZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                     |
| <b>(11) BR 11 2012 023677-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/03/2010</p> <p>(51) E01D 19/14 (2006.01), E04C 5/12 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO PARA UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO E ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO</p> <p>(73) VSL INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) Thibault Collin Delavaud; Rachid Annan</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 024854-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/03/2011</p> <p>(30) 30/03/2010 EP 10158374,8; 30/03/2010 US 12/749722</p> <p>(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01)</p> <p>(54) CAIXA</p> <p>(73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE)</p> <p>(72) Wolfgang Orgeldinger</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/03/2022, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2012 026003-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/04/2011</p> <p>(30) 13/04/2010 US 61/323,708</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA MULTIMÉRICA RECOMBINANTE ESPECÍFICA TRAIL R2, SEU USO, BEM COMO COMPOSIÇÃO</p> <p>(73) Medimmune, LLC (US)</p> <p>(72) Manuel Baca; Thomas Thirsted; Jeffrey Swers; David Tice</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2012 028200-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/05/2011</p> <p>(30) 03/05/2010 US 61/330,580</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, NÓ DE CONTROLE, MÉTODO PARA OPERAR UM NÓ DE RETRANSMISSÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE RETRANSMISSÃO</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) Christian Hoymann; STEFAN PARKVALL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 028524-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/05/2011</p> <p>(30) 12/05/2010 US 61/334,106; 12/10/2010 US 61/392,304</p> <p>(51) A61K 31/65 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/12 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E RESPECTIVOS USOS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E KIT</p> <p>(73) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) DAVID C. GRIFFITH; SERGE BOYER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 003569-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/08/2011</p> <p>(30) 16/08/2010 US 61/374,210; 13/08/2011 US 13/209,388</p> <p>(51) H04W 52/32 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/42 (2006.01), H04W 52/34 (2006.01)</p> <p>(54) TRANSMISSÃO DE ACK/NACK PARA OPERAÇÃO MULTIPORTADORA</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) Wanshi Chen; Xiaoxia Zhang; Peter Gaal; Juan Montojo; Xiliang Luo; Tao Luo; Jelena M. Damnjanovic; Aleksandar Damnjanovic</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 008209-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/09/2011</p> <p>(30) 04/10/2010 EP 10013265.3; 05/11/2010 EP 10014335.3; 17/11/2010 EP 10014693.5</p> <p>(51) B24B 13/06 (2006.01), B24B 13/00 (2006.01), B24B 1/00 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA TRABALHAR UMA LENTE ÓPTICA, LENTE ÓPTICA E PROCESSO PARA TRABALHAR UMA LENTE ÓPTICA</p> <p>(73) SCHNEIDER GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) GUNTER SCHNEIDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                         |
| <b>(11) BR 11 2013 009988-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/09/2011</p> <p>(30) 25/10/2010 GB 1017977.8</p> <p>(51) H04W 4/08 (2006.01), H04W 4/70 (2006.01), H04W 4/60 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS POR UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL</p> <p>(73) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)</p> <p>(72) Robert Zakrzewski</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas</p>                                                                                                                                                                                                                                        |



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 011065-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2011

(30) 04/11/2010 US 61/410,158; 10/11/2010 US 61/411,953; 11/11/2010 US 61/412,594; 03/03/2011 US 61/448,785

(51) C07K 16/24 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-IL-23p19 HUMANIZADO OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) RACHEL REBECCA BARRETT; KEITH CANADA; KATRINA MARY CATRON; ROBERT COPENHAVER; LEE EDWARD FREGO; ERNEST LEE RAYMOND; XIANGYANG ZHU; SANJAYA SINGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 011198-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2011

(30) 04/11/2010 US 61/410,257

(51) C12P 21/06 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR VÍRUS INFLUENZA MONOGLICOSILADO E ANTÍGENO VIRAL MONOGLICOSILADO, ANTÍGENO HA DO VÍRUS INFLUENZA MONOGLICOSILADO E SEU USO

(73) ACADEMIA SINICA (TW)

(72) CHE MA; YUNG-CHIEH TSENG; CHI-HUEY WONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 011830-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2011

(30) 13/11/2010 US 61/413,395

(51) C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO INIBIDOR DE METALOEENZIMA, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO, BEM COMO USO DO MESMO PARA TRATAR UMA DOENÇA OU TRANSTORNO RELACIONADO À METALOEENZIMA

(73) INNOCRIN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) WILLIAM J. HOEKSTRA; ROBERT J. SCHOTZINGER; STEPHEN WILLIAM RAFFERTY



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 014371-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2011  
(30) 07/01/2011 US 61/430,701; 31/01/2011 US 61/437,910  
(51) H04N 19/11 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO APERFEIÇOADA DE MODO DE PREDIÇÃO INTRA CROMINÂNCIA  
(73) HFI INNOVATION, INC. (CN)  
(72) GUO MEI (P.R.C./P.R.C.); GUO XUN (P.R.C./P.R.C.); LEI SHAW-MIN (R.O.C./R.O.C.)

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 016592-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2011  
(30) 31/12/2010 CN PCT/CN2010/002226; 28/01/2011 AT 11152519.2  
(51) C12N 5/0789 (2006.01), C12N 5/074 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES INDUZIDAS E CÉLULAS DIFERENCIADAS  
(73) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) ; GUANGZHOU INSTITUTE OF BIOMEDICINE AND HEALTH (CN)  
(72) ESTEBAN, MIGUEL; GRILLARI, JOHANNES; GRILLARI, REGINA; PEI, DUANQING; ZHOU, TING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 017730-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2011  
(30) 12/01/2011 US 61/432,172; 17/11/2011 US 13/299,324  
(51) G01S 19/44 (2006.01), G01S 19/04 (2006.01), G01S 19/07 (2006.01)  
(54) Método para resolver ambiguidades integrais em medições de alcance ou fase dos sinais recebidos de satélite, e, sistema de computador  
(73) NAVCOM TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) LIWEN L. DAI; RONALD R. HATCH; YUJIE ZHANG; MIN WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 020798-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2012</p> <p>(30) 18/02/2011 US 61/444,581; 01/07/2011 US 61/503,785; 01/07/2011 US 61/503,789</p> <p>(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)</p> <p>(54) USO E COMPOSIÇÃO CONTENDO UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR MTOR E DE UM INIBIDOR DE JAK PARA TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS</p> <p>(73) INCYTE CORPORATION (US) ; NOVARTIS PHARMA AG (CH)</p> <p>(72) ALESSANDRO M. VANNUCCHI; COSTANZA BOGANI; PAOLA GUGLIELMELLI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 021741-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/04/2012</p> <p>(30) 15/04/2011 US 61/475,802</p> <p>(51) H04L 27/34 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO</p> <p>(73) ASTRAPI CORPORATION (US)</p> <p>(72) JERROLD PROTHERO; NIGEL JONES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2013 026278-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2012</p> <p>(30) 15/04/2011 US 61/476,187</p> <p>(51) A47H 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) COBERTURA PARA ABERTURA ARQUITETÔNICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA REFERIDA COBERTURA</p> <p>(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)</p> <p>(72) WENDELL B. COLSON; PAUL G. SWISZCZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2013 027112-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/06/2012</p> <p>(30) 22/04/2011 US 13/092525</p> <p>(51) B61H 13/36 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE-GUIA DE PLACA DE DESGASTE PARA VIGA DE FRENAGEM</p> <p>(73) STUCKI DE MEXICO S, DE R.L. DE C.V. (MX)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





(72) JORGE ALBERTO DE LA FUENTE FARIAS; JEROME A. MALACHOWSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027658-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2012

(30) 26/04/2011 US 61/479,223; 16/09/2011 US 13/234,857

(51) A61B 5/15 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA FLEBOTOMIA ATRAVÉS DE UM CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO

(73) VELANO VASCULAR, INC. (US)

(72) PITAMBER DEVGON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028131-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2012

(30) 05/05/2011 CH 00774/11

(51) A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR PARÂMETROS DE UM TECIDO CORPORAL

(73) NEMODEVICES AG (CH)

(72) JÜRG HANS FRÖHLICH; MARKUS HUGO MUSER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 028560-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2012

(30) 06/05/2011 US 61/483,562; 24/04/2012 US 13/455,014

(51) H04W 52/36 (2006.01)

(54) RELATÓRIO DE MARGEM DE POTÊNCIA RELACIONADO COM REDUÇÃO MÁXIMA DE POTÊNCIA NO GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PETER GAAL; SAI YIU DUNCAN HO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 030552-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/05/2012

(30) 27/05/2011 US 61/490,761; 23/08/2011 NL 2007292; 29/03/2012 US 61/617,435



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A61K 39/015 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E USO DA MESMA PARA PREVENIR OU INIBIR UMA INFECÇÃO POR MALÁRIA OU PARA TRATAR UMA INFECÇÃO POR MALÁRIA EXISTENTE</p> <p>(73) GRIFFITH UNIVERSITY (AU) ; LA TROBE UNIVERSITY (AU) ; MOSES LEE (US)</p> <p>(72) MICHAEL GOOD; TERRY W. SPITHILL; MOSES LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 031814-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2012</p> <p>(30) 10/06/2011 US 61/495,437; 06/06/2012 US 13/489,922</p> <p>(51) G01R 31/06 (1968.09)</p> <p>(54) APARELHO PARA MEDIÇÃO MULTICANAL DE ELETRICIDADE</p> <p>(73) QUADLOGIC CONTROLS CORPORATION (US)</p> <p>(72) SAYRE SWARZTRAUBER; DORON SHAFRIR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2013 033900-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/07/2012</p> <p>(30) 30/06/2011 US 61/503,241</p> <p>(51) G10L 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAR UM SINAL ESTENDIDO DE LARGURA DE BANDA PARA DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) KI-HYUN CHOO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2014 003146-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/08/2012</p> <p>(30) 10/08/2011 EP 11177115.0</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(54) 3,4-DIHIIDRO-1H-[1,8]NAFTIRIDINONAS SUBSTITUÍDAS COM HOMOPIPERIDINILA ANTIBACTERIANAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTO E PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DESTES</p> <p>(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)</p> <p>(72) JERÔME EMILE GEORGES GUILLEMONT; DAVID FRANCIS ALAIN LANÇOIS; MAGALI MADELEINE SIMONE MOTTE; ANIL KOUL; WENDY MIA ALBERT BALEMANS</p> |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 003382-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/08/2012  
(30) 15/08/2011 US 61/523,801  
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07C 241/00 (2006.01), C07C 243/00 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), C07C 311/46 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)  
(54) Análogos de (e)-n'-(1-feniletilideno) benzo-hidrazida substituída como inibidores de histona desmetilase e composições farmacêuticas compreendendo-os  
(73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US)  
(72) HARIPRASAD VANKAYALAPATI; VENKATASWAMY SORNA; STEVE L. WARNER; DAVID J. BEARSS; SUNIL SHARMA; BRET STEPHENS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 003685-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/04/2012  
(30) 17/08/2011 US 61/524,522  
(51) H04W 88/18 (2006.01)  
(54) MÉTODO EM UM PRIMEIRO NÓ PARCEIRO DE REDE PARA DETERMINAR UM PLANO DE CONTROLE DE PROTOCOLO DE INTERNET MÓVEL  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) ZU QIANG; YONG YANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 004967-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/08/2012  
(30) 30/08/2011 KR 10-2011-0087160  
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)  
(54) PRÉ-CONCENTRADO LIPÍDICO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)  
(72) JIN YOUNG KO; JI YEON KIM; SO HYUN PARK; SUNG WON AN; MIN HYO KI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2012, observadas as condições legais.



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006182-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/09/2012  
 (30) 15/09/2011 CN 201110273383.6  
 (51) A47J 27/092 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE COZINHA SOB PRESSÃO QUE COMPREENDE UM MEIO DE SEGURANÇA DE ABERTURA  
 (73) SEB S.A. (FR)  
 (72) CLAIRE MARIE-AUORE SEURAT GUIOCHET; HERVÉ EUGÈNE RENÉ BLANC; QUAN LUO; WEIPING JIN; ZUFU ZHENG  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008249-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/10/2012  
 (30) 05/10/2011 US 61/543,652  
 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)  
 (54) ADENOVÍRUS OU VETOR ADENOVIRAL E COMPOSIÇÃO COM OS MESMOS  
 (73) GENVEC INC. (US)  
 (72) DUNCAN L. MCVEY; DOUGLAS E. BROUGH; JASON G.D. GALL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 012196-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/10/2012  
 (30) 21/11/2011 JP 2011-253742  
 (51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 9/08 (2006.01)  
 (54) TONER E REVELADOR  
 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)  
 (72) MASAKI WATANABE; SATOSHI OGAWA; TERUKI KUSAHARA; RYUTA YOSHIDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014574-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/12/2012  
 (30) 15/12/2011 US 13/327540  
 (51) G01S 5/16 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01), H04R 1/02 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE RELOCALIZAÇÃO E MÉTODO PARA LOCALIZAR E RELOCALIZAR UM PRIMEIRO OBJETO EM RELAÇÃO A UM SEGUNDO OBJETO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) ATKINSON AUDIO INC. (CA)</p> <p>(72) DARREN GLEN ATKINSON; KEITH LOUIS HAUGHTON</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 015480-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2012</p> <p>(30) 22/12/2011 SE 1151262-1; 22/12/2011 US 61/579,026</p> <p>(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR UM COMPONENTE NA EXALAÇÃO E MÉTODO PARA MEDIR A CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE NA EXALAÇÃO</p> <p>(73) AEROCRINE AB (SE)</p> <p>(72) JOHNSON, HANS PETER STARCK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2014 015629-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/12/2012</p> <p>(30) 15/12/2011 US 61-576,099</p> <p>(51) G10L 25/69 (2006.01), G10L 19/032 (2006.01)</p> <p>(54) Aparelho e método para evitar perturbações de clipagem.</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) HEUBERGER, ALBERT; EDLER, BERND; RETTELBAACH, NIKOLAUS; GEYERSBERGER, STEFAN; HILPERT, JOHANNES</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 016076-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2012</p> <p>(30) 27/12/2011 GB 11306784.7</p> <p>(51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)</p> <p>(54) PEPTÍDEO, VETOR, CONSTRUÇÃO DE PEPTÍDEO QUIMÉRICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) SORBONNE UNIVERSITÉ (FR) ; INSTITUT CURIE (FR)</p> <p>(72) ANGELITA REBOLLO GARCIA; FARIBA NEMATI; DIDIER DECAUDIN; JERONIMO BRAVO SICILIA; JESUS MARIA FOMINAYA GUTIERREZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 016380-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 10/01/2012</p> <p>(51) G05D 1/02 (2006.01), B65G 35/00 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRABALHO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE PARADA DE EMERGÊNCIA</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) KAZUYUKI OGUSU; KAZUKI YAMADA; HIROKI IZUHARA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2014 016472-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/01/2013</p> <p>(30) 06/01/2012 KR 10-2012-0001954</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01)</p> <p>(54) Formulação farmacêutica estável para administração oral que compreende levocetirizina e montelukast ou seus sais, método para preparar uma formulação em cápsula e formulação em cápsula</p> <p>(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) TAEK KWAN KWON; DONG HO KIM; KYEONG SOO KIM; YONG IL KIM; JAE HYUN PARK; JONG SOO WOO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2013, observadas as condições legais.</p>                                                 |
| <b>(11) BR 11 2014 016877-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/01/2013</p> <p>(30) 10/01/2012 EP 12000106.0; 10/01/2012 EP PCT/EP2012/000089; 08/10/2012 EP 12006960.4</p> <p>(51) C12N 15/115 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE L-ÁCIDO NUCLEICO CAPAZ DE SE LIGAR A C5a HUMANA, SEUS USOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO, MÉTODO PARA A SELEÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE UMA ATIVIDADE MEDIADA POR C5a E KIT PARA A DETECÇÃO DE C5a</p> <p>(73) APTARION BIOTECH AG (DE)</p> <p>(72) KAI HÖHLIG; AXEL VATER; KLAUS BUCHNER; CHRISTIAN MAASCH; SVEN KLUSSMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 017031-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2013</p> <p>(30) 13/01/2012 US 61/586,353; 13/01/2012 DE 102012000507.5</p> <p>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA VACINA COMBINADA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



PARA IMUNIZAÇÃO SIMULTÂNEA CONTRA A DOENÇA DO CIRCOVÍRUS PORCINO E PNEUMONIA ENZOÓTICA

(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) DIRK NEVEN RAULEDER; GERALD BEHRENS; KNUT ELBERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 017112-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2012

(30) 13/01/2012 US 61/586,135; 21/06/2012 US 61/662,615; 26/10/2012 US 61/718,979

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA GABINETES PARA TELECOMUNICAÇÃO

(73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) Christine B. BUND; Guy J. BARTHES; Denis DUPONT; Christophe

DESARD; Herve BRUNET; Enrique Frutos FERNÁNDEZ; Susana LALLENA;

Johann G. HAJOK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 017122-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2013

(30) 13/01/2012 US 61/586,676; 30/07/2012 US 13/561,317

(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR EVENTOS DE MOBILIDADE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE DUPLA CÉLULA DE DUPLA FREQUÊNCIA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HAITONG SUN; BEIBEI WANG; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI; ROHIT KAPOOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 017559-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2013

(30) 17/01/2012 US 61/587,245; 21/09/2012 US 61/704,288; 09/01/2013 US 13/737,689

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)

(54) BLOCO ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA E MONTAGEM DE ADAPTADOR DE FIBRA ÓPTICA

(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)

(72) MATTHEW HOLMBERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 017668-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/01/2013</p> <p>(30) 18/01/2012 US 61/588,087</p> <p>(51) G01W 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA GERAR DADOS DE REFLETIVIDADE PROXY E IMAGENS TIPO RADAR ASSOCIADOS COM ATIVIDADE DE RELÂMPAGO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) EARTH NETWORKS, INC. (US)</p> <p>(72) CHONGLIN LIU; ROBERT S. MARSHALL; ELENA NOVAKOVSKAIA; CHRISTOPHER DALE SLOOP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 018592-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/01/2013</p> <p>(30) 27/01/2012 US 61/591,324</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO QUE SE LIGA À MOLÉCULA DE ORIENTAÇÃO REPULSIVA A (RGMa)</p> <p>(73) ABBVIE INC. (US) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) BERNHARD MUELLER; LILI HUANG; PHILIP D. BARDWELL; YULIYA KUTSKOVA; JOHN MEMMOTT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.</p>                    |
| <b>(11) BR 11 2014 019564-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2013</p> <p>(30) 13/02/2012 US 13/372,457</p> <p>(51) G01V 9/00 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PERMEABILIDADE OU UMA PROPRIEDADE INDICATIVA DA PERMEABILIDADE DE UM RESERVATÓRIO</p> <p>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) PETER S. HEGEMAN; MASTAFA ONUR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2014 021124-8 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 US 61/603,728; 28/02/2012 US 13/406,731</p> <p>(51) E04H 12/08 (2006.01), F03D 13/10 (2006.01)</p> <p>(54) CONEXÃO PARA PROTEGER OU CONECTAR PAINÉIS OU SEÇÕES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>JUNTAS A UMA ESTRUTURA DE TORRE MODULAR</p> <p>(73) NORTHSTAR ENDEAVORS, LLC (US)</p> <p>(72) JEFFREY O. WILLIS; JOHN MENICHETTI</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 022646-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2013</p> <p>(30) 12/03/2012 JP 2012-054803</p> <p>(51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) TAKESHI MIYAUURA; YOSHIYASU ITO; NOBUYOSHI TAKIGAWA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 022750-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2013</p> <p>(30) 13/03/2012 US 13/418,720</p> <p>(51) A63F 9/24 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ARMAZENAR A JOGADA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)</p> <p>(72) NATHAN GARY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2014 023570-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2013</p> <p>(30) 26/03/2012 US 61/615,629; 14/03/2013 US 13/830,494</p> <p>(51) C12N 9/88 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DA PROTEÍNA CISTATIONINA BETASINTASE (CBS)</p> <p>(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO (US)</p> <p>(72) RICHARD G. CARRILLO; JAN P. KRAUS; TOMAS MAJTAN; DAVID NAVEH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.</p>     |
| <b>(11) BR 11 2014 024078-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/04/2013</p> <p>(30) 24/04/2012 US 61/637,626; 29/12/2012 US 13/730,992</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO PARA COORDENAR TRANSMISSÕES DE DISPOSITIVOS EM UMA REDE SEM FIO</p> <p>(73) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>(72) MINYOUNG PARK; ADRIAN P. STEPHENS; THOMAS A. TETZLAFF; EMILY H. QI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2014 024426-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/03/2012</p> <p>(51) G06F 1/28 (2006.01), G06F 11/32 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, ACESSÓRIO E SISTEMA PARA INFORMAÇÃO DE CARGA DE BATERIA DISPONÍVEL.</p> <p>(73) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>(72) GANG JI; ALEXANDER B. UAN-ZO-LI; MAZEN G. GEDEON; JORGE P. RODRIGUEZ; BASAVARAJ B. ASTEKAR</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 024776-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/04/2013</p> <p>(30) 03/04/2012 FI 20125378</p> <p>(51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/12 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE BRANQUEAMENTO DE POLPA</p> <p>(73) ANDRITZ OY (FI) ; UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) ; STORA ENSO OYJ (FI) ; METSÄ FIBRE OY (FI)</p> <p>(72) TAPANI VUORINEN; ANNA-STIINA JÄÄSKELÄINEN; ANDREAS LINDBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2014 024964-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/04/2013</p> <p>(30) 13/04/2012 KR 10-2012-0038594</p> <p>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO COMPÓSITA COMPREENDENDO COMPRIMIDO ESFEROIDAL DE MULTI-UNIDADE (MUST) ENCAPSULADO EM CÁPSULA DURA E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO</p> <p>(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) KYEONG SOO KIM; DONG HO KIM; TAEK KWAN KWON; YONG IL KIM;</p>                                        |



---

JAE HYUN PARK; JONG SOO WOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025790-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2013

(30) 18/04/2012 DE 10 2012 103 358.7

(51) F16F 9/05 (2006.01)

(54) ÊMBOLO ROTATIVO PARA UM FOLE ROTATIVO DE MOLA PNEUMÁTICA, SISTEMA DE MOLA PNEUMÁTICA PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÊMBOLO ROTATIVO

(73) CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME GMBH (DE)

(72) SIEGFRIED RECK; REINHARD STAHERM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026771-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2013

(30) 27/04/2012 US 61/639,632; 14/03/2013 US 61/785,733

(51) A61M 16/16 (2006.01)

(54) Aparelho de umidificação para sistema de umidificação respiratória

(73) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)

(72) JAMES WILLIAM STANTON; MICHAEL JOHN ANDRESEN; JONATHAN ANDREW GEORGE LAMBERT; JASON ALLAN KLENNER; ANDREW PAUL MAXWELL SALMON; MARK SAMUEL HAMILTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026952-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2013

(30) 03/05/2012 US 61/642,019

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE AMINOPIRIMIDINA PIRAZOL E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE

(73) GENENTECH, INC. (US)

(72) CHARLES BAKER-GLENN; DANIEL JON BURDICK; MARK CHAMBERS; BRYAN K. CHAN; HUIFEN CHEN; ANTHONY ESTRADA; ZACHARY KEVIN SWEENEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027060-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/05/2013</p> <p>(30) 04/05/2012 SE 1250452-8; 04/05/2012 US 61/642,594</p> <p>(51) G01R 33/563 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/561 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (MR) E/OU IMAGEAMENTO DE MR</p> <p>(73) CR DEVELOPMENT AB (SE)</p> <p>(72) DANIEL TOPGAARD; SAMO LASIC; MARKUS NILSSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2014 027189-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/04/2013</p> <p>(30) 30/04/2012 US 61/640,193; 15/03/2013 US 13/842,083</p> <p>(51) F25B 43/04 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COM PURGADOR E FILTRO DE ÁCIDO</p> <p>(73) TRANE INTERNATIONAL INC. (US)</p> <p>(72) DAOUD ALI JANDAL; JULIE ANN MAJURIN; PAUL EDMOND CIESLINSKI; RAYMOND SCOTT SCHAFER; STEPHEN ANTHONY KUJAK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.</p>                       |
| <b>(11) BR 11 2014 027815-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2013</p> <p>(30) 08/10/2012 EP 12187572.8</p> <p>(51) G06T 5/00 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 5/57 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE COR DE IMAGEM, CODIFICADOR DE IMAGEM, DECODIFICADOR DE IMAGEM E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE COR DE IMAGEM</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) RENATUS JOSEPHUS VAN DER VLEUTEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2014 027974-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/05/2013</p> <p>(30) 09/05/2012 CA 2,776,369</p> <p>(51) C10G 50/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)</p> <p>(54) MELHORAMENTO DO PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH PARA FORMULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO EM UM AMBIENTE GTL</p> <p>(73) EXPANDER ENERGY, INC (CA)</p> <p>(72) STEVE KRESNYAK; JAN WAGNER; STEVE PRICE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2013, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 028428-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/05/2013</p> <p>(30) 15/05/2012 US 13/471,701</p> <p>(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTOS DE CATETER INTRAVENOSO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE CATETER NTRAVENOSO</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) BRYAN G. DAVIS; BART D. PETERSON; BRIAN FRED BIHLMAIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2014 030257-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/06/2013</p> <p>(30) 15/06/2012 US 61/660,612; 12/06/2013 US 13/916,313</p> <p>(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) ARRANJO DE FONTE SÍSMICA, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO SÍSMICA</p> <p>(73) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO)</p> <p>(72) EMMANUEL COSTE; CLAUDIO BAGAINI; ROBERT MONTGOMERY LAWS; JON-FREDRIK HOPPERSTAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2014 030497-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/06/2013</p> <p>(30) 07/06/2012 KR 10-2012-0061185; 06/11/2012 KR 10-2012-0124573</p> <p>(51) D06F 37/22 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01), D06F 37/04 (2006.01)</p> <p>(54) BALANCEADOR DISPOSTO PARA SER MONTADO EM UM TAMBOR ROTATIVO PARA COMPENSAR UMA CARGA DESEQUILIBRADA GERADA EM ROTAÇÃO DO TAMBOR ROTATIVO, E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) SUNG JIN CHO; IL SUNG BAE; HA YEON JO; MYUNG CHUL KIM; SUNG JONG KIM; MOO HYUNG LEE; KWAN JOO MYOUNG; SE JIN JO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2014 031215-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/06/2013</p> <p>(30) 15/06/2012 JP 2012-135835</p> <p>(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) CARTUCHOS DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS ELETROFOTOGRAFICAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) MASAACKI SATO; MASATOSHI YAMASHITA; SATOSHI NISHIYA; KAZUHIKO KANNO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2014 031922-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2013</p> <p>(30) 18/06/2012 AU 2012902550</p> <p>(51) G01V 5/08 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAR DADOS GEOFÍSICOS</p> <p>(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)</p> <p>(72) ARMAN MELKUMYAN; KATHERINE LEE SILVERSIDES; DEREK WYMAN; PETER JAMES HATHERLY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2014 032039-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/07/2012</p> <p>(51) B30B 15/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DO DESLIZADOR PARA PRENSA MECÂNICA</p> <p>(73) PASCAL ENGINEERING CORPORATION (JP)</p> <p>(72) ICHIRO KITAURA; AKITAKE HASHIDATE; SEIJI KIMURA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 000884-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/09/2013</p> <p>(30) 07/09/2012 JP 2012-196872; 11/07/2013 JP 2013-145903</p> <p>(51) G03G 21/18 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO</p> <p>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) AKIRA YOSHIMURA; TOMIO NOGUCHI; YUKIO KUBO; MASAACKI SATO; SATOSHI NISHIYA; YOSUKE KASHIIDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 001012-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/06/2013</p> <p>(30) 17/07/2012 US 61/672,677; 13/03/2013 US 13/799,201</p> <p>(51) G06F 3/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA CONTROLAR FLUXOS DE DADOS CONCOMITANTES TENDO DIFERENTES PARÂMETROS DE FLUXO DE DADOS DO MESMO SENSOR, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) JOSEPH CZOMPO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 001092-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2013</p> <p>(30) 27/07/2012 GB 1213378.1</p> <p>(51) B23D 15/14 (2006.01), B23D 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) CISALHADOR DE ÂNGULO DE CORTE VARIÁVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CISALHADOR DE ÂNGULO DE CORTE VARIÁVEL PARA CISALHAR MATERIAL</p> <p>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)</p> <p>(72) PHILIP ROUND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais.</p>         |
| <b>(11) BR 11 2015 001526-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/07/2013</p> <p>(30) 26/07/2012 JP 2012-166304</p> <p>(51) G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO DE ENTRADA DE TOQUE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)</p> <p>(72) Shinichi Hirata</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 001748-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/07/2013</p> <p>(30) 25/07/2012 US 61/675,679</p> <p>(51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F02M 33/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE FILTRO</p> <p>(73) BALDWIN FILTERS, INC. (US)</p> <p>(72) STEVEN J. MERRITT; FARRELL CALCATERRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 001988-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/07/2013</p> <p>(30) 02/08/2012 US 13/565,434</p> <p>(51) G06F 12/10 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA MAPEAMENTO DE ENDEREÇOS VIRTUAIS PARA ENDEREÇOS FÍSICOS, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) COLIN CHRISTOPHER SHARP; THOMAS ANDREW SARTORIUS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2015 002347-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2013</p> <p>(30) 03/08/2012 US 13/566,250</p> <p>(51) G06F 21/53 (2006.01), G06F 9/455 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CLONAR ESTADO DE MÁQUINA VIRTUAL FONTE POSSUINDO UM AMBIENTE DE EXECUÇÃO CONFIÁVEL ASSOCIADO PARA FORMULAR UM ESTADO DE MÁQUINA VIRTUAL ALVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>(72) MARK F. NOVAK; ANDREW JOHN LAYMAN; MAGNUS NYSTROM; STEFAN THOM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 002357-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2013</p> <p>(30) 03/08/2012 US 61/679,129</p> <p>(51) C07D 295/12 (2006.01), C07D 295/125 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES ATIVADORES DE ENZIMAS</p> <p>(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)</p> <p>(72) PAUL J. HERGENROTHER; HOWARD STEVEN ROTH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2013, observadas as condições legais.</p>                                                          |
| <b>(11) BR 11 2015 004356-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/08/2013</p> <p>(30) 27/08/2012 US 61/693,573; 07/09/2012 US 61/698,163</p> <p>(51) G01V 8/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTAGEM DE SEMENTE, SISTEMA DE DETECÇÃO DE PARTÍCULA E MÉTODO PARA DETECTAR AS SEMENTES EM UM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE SEMENTE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) DICKEY-JOHN (US)</p> <p>(72) RONALD W. STEFFEN; DAHU QI; GREGRY C. MILLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2015 004602-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/09/2013</p> <p>(30) 04/09/2012 US 61/696,360; 03/09/2013 US 14/017,286</p> <p>(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C10L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR AÇÚCARES DE HEMICELULOSE FERMENTÁVEIS A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA</p> <p>(73) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) THEODORA RETSINA; VESA PYLKKANEN; KIMBERLY NELSON; MARK SZCZEPANIK; JAMES SAMP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 005383-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/08/2013</p> <p>(30) 11/09/2012 CN 201210334065.0</p> <p>(51) G06F 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE UM VENTILADOR DE DISSIPAÇÃO DE CALOR E UM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO</p> <p>(73) ZTE CORPORATION (CN)</p> <p>(72) FAJU LIU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2015 006505-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2013</p> <p>(30) 26/09/2012 US 61/705,731</p> <p>(51) C07D 498/18 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE PREPARO DE INTERMEDIÁRIOS NA SÍNTESE DE MAITANSINOIDES</p> <p>(73) IMMUNOGEN, INC. (US)</p> <p>(72) WAYNE C. WIDDISON; ROBERT YONGXIN ZHAO</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 007468-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/10/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 05/10/2012 US 61/710,519</p> <p>(51) G02B 6/40 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)</p> <p>(54) CASSETE QUE ALOJA UM CIRCUITO DE FIBRA ÓPTICA E CIRCUITO DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>(73) TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TYCO ELECTRONICS CORPORATION (US)</p> <p>(72) PAUL SCHNEIDER; ALEXANDER DORRESTEIN; JAMES JOSEPH EBERLE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2015 007738-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/10/2013</p> <p>(30) 16/10/2012 US 13/652,718</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTORNO DE BALANCEADOR DE CARGA</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>(72) HERMANT KUMAR; PARVEEN KUMAR PATEL; DEEPAK BANSAL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2015 008296-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/10/2013</p> <p>(30) 19/10/2012 US 61/716,339; 15/03/2013 US 13/837,098</p> <p>(51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/341 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MÚLTIPLAS CÂMERAS QUE USA ÓPTICA DOBRADA</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) TODOR GEORGIEV GEORGIEV; THOMAS WESLEY OSBORNE; SERGIU RADU GOMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                |
| <b>(11) BR 11 2015 008574-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2013</p> <p>(30) 30/10/2012 US 61/720,364; 29/10/2013 US 14/066,209</p> <p>(51) H04N 19/30 (2006.01), H04N 19/597 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA DECODIFICAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, DISPOSITIVOS PARA DECODIFICAR E CODIFICAR DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) YING CHEN; YE-KUI WANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais.</p> |



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009109-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/10/2013  
(30) 25/10/2012 US 61/718,412; 25/10/2012 DE 10 2012 020 945.2  
(51) G16H 40/63 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS, SISTEMA DE UMA MÁQUINA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS E DE UM COMPUTADOR MÓVEL E MÉTODO PARA MONITORAR E/OU CONTROLAR UMA MÁQUINA DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS  
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
(72) CARSTEN MÜLLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009261-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2013  
(30) 31/10/2012 EP 12190817.2  
(51) H03K 17/96 (2006.01)  
(54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE CONTROLE  
(73) INVENTIO AG (CH)  
(72) ADRIAN BÜNTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009294-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2013  
(30) 23/10/2012 US 13/658,502  
(51) G01V 3/38 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA INTERPRETAR DADOS DE MEDIÇÃO PETROFÍSICA  
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) VIKAS JAIN; CHANH CAO MINH; DENIS HELIOT; NICHOLAS HEATON; KAIS GZARA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009382-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2013  
(30) 01/11/2012 US 13/666,331  
(51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS DE SINAL ELETROMAGNÉTICO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) GREGORY ITSKOVICH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 009696-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/10/2013</p> <p>(30) 02/11/2012 US 13/667,491</p> <p>(51) G06F 15/00 (2006.01), H04N 1/46 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA IMPRESSÃO COM TINTA BRANCA COMO UMA IMPRESSÃO A CORES</p> <p>(73) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (CA)</p> <p>(72) SCHUPPAN, HOLGER; RAMACHANDRAN, RANJITH; NUDURUMATI, SRIKRISHNA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 009797-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/04/2014</p> <p>(30) 05/07/2013 JP 2013-141415</p> <p>(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01)</p> <p>(54) IMPULSOR DE BOMBA PARA BOMBA SUBMERSA E BOMBA SUBMERSA, INCLUINDO A MESMA</p> <p>(73) EBARA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) MASAHITO KAWAI; HIROMI SAKACHO; MASASHI OBUCHI; HIROSHI UCHIDA; MIHO ISONO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais.</p>       |
| <b>(11) BR 11 2015 009957-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/11/2013</p> <p>(30) 08/11/2012 US 61/724,136</p> <p>(51) C01B 39/44 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL MICROPOROSO CRISTALINO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO E CATALISADOR</p> <p>(73) PQ CORPORATION (US)</p> <p>(72) ANTON PETUSHKOV; HONG-XIN LI; WILLIAM E. CORMIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2013, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 010312-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2013</p> <p>(30) 21/12/2012 FR 1262613</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) F16F 15/121 (2006.01)</p> <p>(54) AMORTECEDOR DE TORÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR E ELEMENTO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE</p> <p>(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)</p> <p>(72) CARLOS LOPEZ-PEREZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2015 010945-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/11/2013</p> <p>(30) 13/11/2012 SE 1251284-4</p> <p>(51) D01F 9/17 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO INTERMEDIÁRIO TERMOPLÁSTICO TERMICAMENTE REATIVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO</p> <p>(73) STORA ENSO OYJ (FI)</p> <p>(72) GAROFF, NIKLAS; ARESKOGH, DIMITRI; GELLERSTEDT, GÖRAN; WALTER, STEPHAN; MANVI, PAVAN KUMAR; SEIDE, GUNNAR; GRIES, THOMAS</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 011572-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/11/2013</p> <p>(30) 23/11/2012 EP 12194038.1</p> <p>(51) G06T 11/60 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA PARA GERAR UMA IMAGEM-CHAVE A PARTIR DE UMA IMAGEM MÉDICA, ESTAÇÃO DE TRABALHO OU APARELHO DE IMAGEAMENTO, MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM-CHAVE A PARTIR DE UMA IMAGEM MÉDICA E MÍDIA LEGÍVEL LIDA POR COMPUTADOR</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)</p> <p>(72) IWO WILLEM OSCAR SERLIE; ZARKO ALEKSOVSKI; RUDOLPH MARTHERUS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 012160-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2013</p> <p>(30) 17/12/2012 SE 1251432-9</p> <p>(51) B60W 50/14 (2006.01), B60W 40/076 (2006.01), B60W 40/09 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO MOTORISTA DURANTE A CONDUÇÃO DE VEÍCULOS, VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL</p>                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) Linus Bredberg; OLOF LARSSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2015 012958-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2013</p> <p>(30) 03/12/2012 US 61/732783</p> <p>(51) A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO SENSOR PARA DETECTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE</p> <p>(73) PEPEX BIOMEDICAL, INC. (US)</p> <p>(72) JAMES L. SAY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2015 013564-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/12/2013</p> <p>(30) 11/12/2012 FR 1261900</p> <p>(51) B64D 31/00 (2006.01), H03K 19/007 (2006.01)</p> <p>(54) CIRCUITO ELÉTRICO E SISTEMA DE AQUISIÇÃO</p> <p>(73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)</p> <p>(72) JEAN-MARIE COURTEILLE; FRANÇOIS GUILLOT; PATRICK VALETTE; SONIA SCHINDLER</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 013786-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2013</p> <p>(30) 12/12/2012 US 61/736,527; 02/01/2013 US 61/748,427; 29/01/2013 US 61/757,972; 25/02/2013 US 61/768,959; 15/03/2013 US 61/791,409; 17/06/2013 US 61/835,931</p> <p>(51) C12N 15/63 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS DE COMPONENTE CRISPR-CAS, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MANIPULAÇÃO DE SEQUÊNCIA</p> <p>(73) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)</p> <p>(72) FENG ZHANG; DAVID OLIVIER BIKARD; LE CONG; DAVID BENJAMIN TURITZ COX; PATRICK HSU; WENYAN JIANG; SHUAILIANG LIN; LUCIANO MARRAFFINI; RANDALL JEFFREY PLATT; FEI RAN; NEVILLE ESPI SANJANA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais.</p> |



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014179-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2013  
(30) 17/12/2012 SE 1251430-3  
(51) B60W 30/182 (2006.01), B60W 50/08 (2006.01), B60W 30/188 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO, VEÍCULO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) Linus Bredberg; OLOF LARSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014919-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2013  
(30) 21/12/2012 KR 10-2012-0150630  
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01)  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO DE ODORES DE UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NÚCLEO EVAPORADOR INODORO QUE NÃO GERA ODORES A PARTIR DE UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO, MÉTODO PARA A PREVENÇÃO DE ODORES DE UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO, E MÉTODO DE CONTROLE DE ODORES DE UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO  
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)  
(72) JI WAN KIM; TAE HEE LEE; SO YOON PARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015115-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2013  
(30) 28/12/2012 BR 102012033804  
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTI-TUMORAL, CONSTRUÇÃO GÊNICA PARA A EXPRESSÃO DE POLIPEPTÍDEO, PROCESSO DE PRODUÇÃO, PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS, MÉTODO DE SENSIBILIZAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS A QUIMIOTERÁPICOS  
(73) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS)  
(72) Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino; Ana Paula Duarte de Souza  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015300-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 08/12/2013</p> <p>(30) 28/12/2012 US 13/729,243</p> <p>(51) B65D 85/34 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE RESPIRÁVEL</p> <p>(73) SHUBHAM CHANDRA (US) ; BENJAMIN SCOTT WILLIAMS (US)</p> <p>(72) SHUBHAM CHANDRA; BENJAMIN SCOTT WILLIAMS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2015 016579-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2014</p> <p>(30) 11/01/2013 US 61/751,766; 14/03/2013 US 13/829,210</p> <p>(51) G01V 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE PESQUISA DE AQUISIÇÃO SÍSMICA POR DISPAROS NODAIS SIMULTÂNEOS</p> <p>(73) MAGSEIS FF LLC (US)</p> <p>(72) CLIFFORD H. RAY; ETIENNE MARC; JAMES NELSON THOMPSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 017748-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2014</p> <p>(30) 29/01/2013 US 61/758,209</p> <p>(51) G10L 19/028 (2006.01)</p> <p>(54) PREENCHIMENTO DE RUÍDO NA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE TRANSFORMADA PERCEPTUAL</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)</p> <p>(72) DISCH, SASCHA; GAYER, MARC; HELMRICH, CHRISTIAN; MARKOVIC, GORAN; LUIS VALERO, MARIA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 017840-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/01/2014</p> <p>(30) 25/01/2013 AT A 53/2013</p> <p>(51) C08G 73/02 (2006.01)</p> <p>(54) NOVOS POLÍMEROS BIOATIVOS</p> <p>(73) SEALIFE PHARMA GMBH (AT)</p> <p>(72) ALEXANDER PRETSCH; MICHAEL NAGL; CHRISTOPH WIESNER; HEINZ BURGMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                        |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 017901-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2014</p> <p>(30) 12/02/2013 US 13/765,414</p> <p>(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DO MATERIAL SUBSUPERFICIAL E APARELHO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UM MATERIAL SUBSUPERFICIAL</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)</p> <p>(72) CARL M. EDWARDS; JIN-HONG CHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 018020-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/01/2014</p> <p>(30) 29/01/2013 US 61/758,189</p> <p>(51) G10L 19/028 (2006.01)</p> <p>(54) PREENCHIMENTO DE RUÍDO SEM INFORMAÇÃO ADICIONAL PARA CODIFICADORES DO TIPO CELP</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)</p> <p>(72) FUCHS, GUILLAUME; HELMRICH, CHRISTIAN; JANDER, MANUEL; SCHUBERT, BENJAMIN; YOKOTANI, YOSHIKAZU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.</p>           |
| <b>(11) BR 11 2015 018032-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/01/2013</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE CHAMADA EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, NÓ PARA UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) Magnus Hallenstål; JAN HOLM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.</p>                                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 018044-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/02/2013</p> <p>(51) B21B 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE QUE ECONOMIZA ENERGIA PARA LINHA DE LAMINAÇÃO</p> <p>(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>CORPORATION (JP)</p> <p>(72) HIROYUKI JINNAI; HIROYUKI IMANARI; NAOKI SHIMODA; KAZUTOSHI KITAGOH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2015 018893-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2013</p> <p>(51) A47H 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) Cobertura de abertura para arquitetura e sistema operacional para a mesma</p> <p>(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)</p> <p>(72) STEPHEN P. SMITH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 018947-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(30) 06/03/2013 US 13/786,925</p> <p>(51) H01L 27/115 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE MEMÓRIA TRIDIMENSIONAL, CIRCUITO INTEGRADO E SISTEMA ELETRÔNICO</p> <p>(73) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>(72) HAITAO LIU; CHANDRA V. MOULI; KRISHNA K. PARAT; JIE SUN; GUANGYU HUANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.</p>                       |
| <b>(11) BR 11 2015 019042-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/08/2013</p> <p>(30) 08/02/2013 US 61/762,810; 28/08/2013 US 14/012,749</p> <p>(51) G10L 21/038 (2006.01)</p> <p>(54) Método, equipamento e memória legível por computador para sintetizar sinal de banda alta em um dispositivo eletrônico</p> <p>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) VENKATRAMAN SRINIVASA ATTI; VENKATESH KRISHNAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 019259-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/02/2014</p> <p>(30) 13/02/2013 GB 1302548.1; 23/09/2013 GB 1316914.9; 23/09/2013 GB 1316915.6</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)</p> <p>(54) MONITOR DE MÃO PESSOAL DE COLETA DE DADOS DE SAÚDE PESSOAL</p> <p>(73) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)</p> <p>(72) CHRISTOPHER ELLIOTT; MARK-ERIC JONES; MIKHAIL NAGOGA; SHADY GAWAD; GABRIEL KLEIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2015 020078-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/03/2014</p> <p>(30) 05/03/2013 US 13/785,257</p> <p>(51) A63F 13/20 (2006.01), A63F 13/42 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR UMA EXPERIÊNCIA DE JOGO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE ATIVIDADE FÍSICA</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>(72) DANIEL MORRIS; ILYA KELNER; FARAH SHARIFF; DENNIS TOM; T. SCOTT SAPONAS; ANDREW GUILLORY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 020337-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/03/2014</p> <p>(30) 11/03/2013 US 13/793,901</p> <p>(51) G01V 9/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE ANISOTROPIA DE PERMEABILIDADE, E ARTIGO DE MANUFATURA</p> <p>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) ADRIAAN GISOLF; PETER S. HEGEMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2015 020570-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(30) 14/03/2013 JP 2013-052456; 01/04/2013 JP 2013-075680</p> <p>(51) F02M 69/32 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CORPO DE ACELERADOR COM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ULTRAPASSAGEM ANEXADO</p> <p>(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)</p> <p>(72) DAICHI INAGAKI; SHINICHIROU MORITA; RYOJI INAGAWA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 020688-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/02/2014</p> <p>(30) 28/02/2013 US 13/780,417</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE E INSTRUMENTO CIRÚRGICO</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p> <p>(72) DOUGLAS B. HOFFMAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2015 021273-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2014</p> <p>(30) 06/03/2013 SE 1350264-6</p> <p>(51) F02D 41/40 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F02D 9/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E ARRANJO OPERATIVO PARA REDUZIR EMISSÕES INDESEJADAS DE UM MOTOR NA PARTIDA DESTE MOTOR E VEICULO AUTOMOTIVO</p> <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) MARTIN KLASSON; PATRIK EDERSTÅL; MIKAEL NORDIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 021959-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2014</p> <p>(30) 13/03/2013 US 61/779,186; 12/08/2013 US 13/964,872</p> <p>(51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE VENTILADOR AXIAL DE PONTAS LIVRES</p> <p>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>(72) ROBERT J. VAN HOUTEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 022164-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 61/786,752; 08/11/2013 US 61/901,556</p> <p>(51) C08J 5/18 (2006.01)</p> <p>(54) COMPÓSITO DE MÚLTIPLAS CAMADAS</p> <p>(73) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)</p> <p>(72) CHARLES C. CRABB; JACK REED; FLORENCE MEHLMANN; ADAM N. TOFT; AMY A. LEFEBVRE</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 022228-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 61/791,511; 13/03/2014 US 14/208,592</p> <p>(51) C09K 11/61 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR UMA SUBSTÂNCIA FOSFORESCENTE E APARELHO DE ILUMINAÇÃO</p> <p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>(72) JAMES EDWARD MURPHY; PRASANTH KUMAR NAMMALWAR; NAGAVENI KARKADA; ROBERT JOSEPH LYONS; ASHFAQUL ISLAM CHOWDHURY; ANANT ACHYUT SETLUR; FLORENCIO GARCIA; WILLIAM WINDER BEERS; FANGMING DU</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 022253-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(30) 12/03/2013 US 61/778,274</p> <p>(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)</p> <p>(54) APLICADOR DE MICROPROJEÇÕES</p> <p>(73) CORIUM, INC. (US)</p> <p>(72) ANTHONY LE; DOUG BOURNE; ASHUTOSH SHASTRY; ROBERT WADE WORSHAM; PARMINDER SINGH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2015 022280-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 61/799,839; 08/04/2013 US 13/858,921</p> <p>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO</p> <p>(73) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)</p> <p>(72) RENXIANG LI; FAISAL ISHTIAQ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 022457-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(30) 14/03/2013 US 61/786,168</p> <p>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)</p> <p>(54) ÂNCORA ÓSSEA E CONJUNTO DE ÂNCORA/INSERSOR</p> <p>(73) CONMED CORPORATION (US)</p> <p>(72) JONATHAN B. TICKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                |



as condições legais.

**(11) BR 11 2015 022693-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 SE 1350318-0  
(51) A61B 5/20 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE URINA, MÉTODO PARA INIBIR FALHAS DE FUNCIONALIDADE E PRECISÃO DE MEDIÇÃO E USO DE CÁPSULA PARA LIBERAR MISTURA DE ÓLEO NO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES LUMINAIS  
(73) OBSERVE MEDICAL APS (DK)  
(72) MIKAEL CHARLEZ; MIKAEL LÖFGREN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 022876-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 61/782,531; 20/06/2013 US 61/837,399; 15/11/2013 US 61/904,579; 06/12/2013 US 61/912,777; 20/02/2014 US 61/942,367  
(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
(54) AGENTE DE RNA FITA DUPLA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DO COMPONENTE DO COMPLEMENTO C5 EM UMA CÉLULA  
(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) KEVIN FITZGERALD; JAMES BUTLER; BRIAN BETTENCOURT; ANNA BORODOVSKY; SATYANARAYANA KUCHIMANCHI; KLAUS CHARISSE; MUTHIAH MANOHARAN; MARTIN MAIER; KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV; DONALD FOSTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023007-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2014  
(30) 15/03/2013 US 61/801,275  
(51) A61M 5/19 (2006.01)  
(54) SERINGA DE CÂMARAS MÚLTIPLAS E DISPOSITIVO  
(73) HYPROTEK, INC. (US)  
(72) PATRICK O. TENNICAN; MYLES L. PHIPPS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023289-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/03/2014



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 14/03/2013 US 61/781,412</p> <p>(51) F15B 7/04 (2006.01), E04G 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) GRAMPO E SISTEMA DE GRAMPO DE CUNHA UNIVERSAL</p> <p>(73) TITAN FORMWORK SYSTEMS, LLC (US)</p> <p>(72) DAVID L. BACON</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 023457-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/02/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/833,494</p> <p>(51) C09J 4/00 (2006.01), C08F 222/32 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL DE DUAS PARTES</p> <p>(73) HENKEL IP &amp; HOLDING GMBH (DE)</p> <p>(72) EMER WARD; SUSAN REILLY; PATRICIA A. HEDDERMAN; RACHEL HERSEE; DEBORAH A. MOORE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2014, observadas as condições legais.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2015 023482-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/838,006</p> <p>(51) F02B 37/18 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE VÁLVULA WASTEGATE PARA TURBOCOMPRESSOR E CONJUNTO DE TURBOCOMPRESSOR</p> <p>(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) CRAIG MARKYVECH; JAMES MILLER; DAVID FLETCHER; BRIAN GRAICHEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 023581-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 61/789,929</p> <p>(51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61C 17/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RETRAÇÃO DE BOCHECHA</p> <p>(73) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)</p> <p>(72) NEIL T. JESSOP; BRUCE S. MCLEAN; CRAIG HINES</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 023630-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 15/03/2013 US 13/841,881</p> <p>(51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHOS PARA SEPARAR GÁS DE LÍQUIDO EM UM FLUXO DE GÁS-LÍQUIDO E PARA ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, SISTEMA DE POÇO PARA SEPARAR COMPONENTES DE UM FLUXO MULTIFÁSICO DE UM FURO DE POÇO PERFURADO A PARTIR DE UM EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO</p> <p>(73) HAVEN TECHNOLOGY SOLUTIONS LLC (US)</p> <p>(72) DAVID JAMES ELMS; GREGORY ALLEN HUDSPETH</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 023654-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2014</p> <p>(30) 21/03/2013 JP 2013-057732</p> <p>(51) F02D 35/00 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO DE AR PARA UM MECANISMO MOTOR PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO DE DUAS RODAS</p> <p>(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)</p> <p>(72) DAICHI INAGAKI; SHINICHIROU MORITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 023668-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/834,056</p> <p>(51) G02B 21/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA ÓPTICO COMPACTO PARA MONITORAMENTO SUBSTANCIALMENTE SIMULTÂNEO DE AMOSTRAS EM UMA MATRIZ DE AMOSTRAS</p> <p>(73) BIOFIRE DEFENSE, LLC (US)</p> <p>(72) Richard David Abbott; Patrick L. Riley; Zackery Kent Evans; Lyle M. Nay</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                     |
| <b>(11) BR 11 2015 023690-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2014</p> <p>(30) 15/03/2013 US 13/835,008</p> <p>(51) D03D 15/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) TECIDO TECIDO ABERTO, ARTIGO RESISTENTE BALÍSTICO FECHADO DE CAMADAS MÚLTIPLAS, PROCESSO PARA FORMAR UM TECIDO TECIDO ABERTO, DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL, PROCESSO PARA FORMAR UM ARTIGO RESISTENTE BALÍSTICO FECHADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, TERMICAMENTE FUNDIDO, PROCESSO PARA</p>                                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>FORMAR UMA FOLHA FECHADA E FUNDIDA, PROCESSO PARA FORMAR UM ARTIGO RESISTENTE BALÍSTICO FECHADO DE CAMADAS MÚLTIPLAS, TERMICAMENTE FUNDIDO, E PROCESSO PARA FORMAR UM ARTIGO FECHADO DE CAMADAS MÚLTIPLAS, TERMICAMENTE FUNDIDO</p> <p>(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)</p> <p>(72) THOMAS TAM; MARK BENJAMIN BOONE; ASHOK BHATNAGAR</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 023970-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/03/2013</p> <p>(51) G01R 31/34 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTENCIAL DE SUPERFÍCIE</p> <p>(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)</p> <p>(72) MASAOKI FURUKAWA; YUICHI TSUBOI; TETSUO YOSHIMITSU; AKIKO KUMADA; KUNIHICO HIDAKA; HISATOSHI IKEDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 024091-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2014</p> <p>(30) 22/03/2013 DE 10 2013 004 908.3</p> <p>(51) F04D 15/00 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), G05D 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) Disposição de bomba</p> <p>(73) KSB SE &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) PETER NIEDERMEIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 024633-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/04/2014</p> <p>(30) 12/04/2013 US 61/811,223; 17/04/2013 JP 2013-086802</p> <p>(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL E DE UM POLIÉSTER</p> <p>(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</p> <p>(72) KENJI KAWAMURA; IZUMI MORITA; MASATERU ITO; SATOSHI SAKAMI; MASATAKA MAKINO; KATSUSHIGE YAMADA; MARK J. BURK; MICHAEL JAPS; WARREN CLARK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2014, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024947-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/06/2014  
 (30) 05/08/2013 DE 102013108399.4  
 (51) D21F 1/00 (2006.01)  
 (54) TELA DE MÁQUINA DE PAPEL TENDO UM LADO DE OPERAÇÃO COMPREENDENDO FIOS TRANSVERSAIS COM COMPRIMENTOS DE FLUTUADOR DIFERENTES  
 (73) ANDRITZ KUFFERATH GMBH (DE)  
 (72) IPEK UYMUR; WOLFGANG HEGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024993-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2014  
 (30) 25/04/2013 SE 1350514-4  
 (51) F01P 7/16 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), F01P 7/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR SISTEMA DE ESFRIAMENTO EM VEÍCULO E SISTEMA DISPOSTO PARA CONTROLAR SISTEMA DE ESFRIAMENTO EM VEÍCULO  
 (73) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) SVANTE JOHANSSON; SOFIE JARELIUS; Hans WIKSTRÖM; RICKARD ERIKSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025072-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/04/2014  
 (30) 18/04/2013 KR 10-2013-0043100; 16/04/2014 KR 10-2014-0045343  
 (51) C07D 317/72 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (54) NOVO DERIVADO DE ÁCIDO 3-(4-(BENZILOXI)FENIL)HEX-4- INÓICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS METABÓLICAS INCLUINDO O MESMO COMO NGREDIENTE EFICAZ  
 (73) HYUNDAI PHARM CO., LTD (KR)  
 (72) JIN YANG; JIN WOONG KIM; HAN KYU LEE; JAE HYUN KIM; CHANG MO SON; KYU HWAN LEE; HYUNG-HO CHOI; DAEHOON KIM; TAE-YOUNG HA; JAEKEOL RHEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025139-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 04/04/2014</p> <p>(30) 05/04/2013 US 61/808,675; 09/09/2013 US 61/875,553</p> <p>(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 19/06 (2006.01), G10L 19/032 (2006.01)</p> <p>(54) Codificador e decodificador de fala, método para codificar e decodificar um sinal de fala, método para codificar um sinal de áudio, e método para decodificar um fluxo de bits</p> <p>(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>(72) LARS VILLEMOES; JANUSZ KLEJSA; PER HEDELIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2015 025300-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/04/2014</p> <p>(30) 02/04/2013 US 61/807,709; 01/04/2014 US 61/973,761</p> <p>(51) G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE FORMAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, SISTEMA, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) SCHULUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) GONG LI WANG; THOMAS D. BARBER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2015 025337-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/04/2014</p> <p>(30) 05/04/2013 EP PCT/EP2013/057207</p> <p>(51) B60L 53/10 (2006.01), B60L 53/35 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE CONEXÃO PARA MONTAGEM EM UM TETO DE UM VEÍCULO OU EM UMA ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO, VEÍCULO QUE COMPREENDE MEIO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO COMPREENDENDO O DITO APARELHO DE CONEXÃO, ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA A UM VEÍCULO VIA O DITO APARELHO DE CONEXÃO, E MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM VEÍCULO USANDO O DITO APARELHO DE CONEXÃO</p> <p>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>(72) BRUCE WARNER; ALEXANDRU DIMITRU; PHILIPPE HAEBERLIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 025832-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2014</p> <p>(30) 15/04/2013 FI 20135367; 15/04/2013 US 61/811,847</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DE DIAFONIA E INSTRUMENTO DE MEDIDA

(73) WALLAC OY (FI)

(72) VILLE PETTERI LAITALA; RAIMO HARJU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025919-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/04/2014

(30) 12/04/2013 EP 13163621.9; 28/08/2013 EP 13182103.5

(51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CRIAR UM SINAL DE ÁUDIO MODIFICADO E SISTEMA

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) CHRISTIAN UHLE; PETER PROKEIN; SEBASTIAN SCHARRER; EMANUEL HABETS; OLIVER HELLMUTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026116-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2014

(30) 18/04/2013 CN PCT/CN2013/074348

(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 45/28 (2006.01), C07C 45/29 (2006.01), C07C 35/06 (2006.01), C07C 35/20 (2006.01), C07C 35/08 (2006.01), C07C 49/395 (2006.01), C07C 49/403 (2006.01), C07C 49/413 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO DE UM CICLOALCANO PARA FORMAR UMA MISTURA DE PRODUTOS CONTENDO UM CORRESPONDENTE ÁLCOOL E CETONA

(73) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)

(72) FLORYAN DECAMPO; WENJUAN ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026651-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2014

(30) 02/05/2013 DE 102013007593.9

(51) G01P 15/08 (2006.01), B81B 5/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), G01P 15/125 (2006.01)

(54) SENSOR DE ACELERAÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SENSOR DE ACELERAÇÃO

(73) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH. (DE)

(72) WOLFRAM GEIGER; JULIAN BARTHOLOMEYCZIK; PETER



LEINFELDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027003-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/04/2014

(30) 26/04/2013 FI 20135433

(51) D21H 17/30 (2006.01), C01F 11/02 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROPORCIONAR SUPRIMENTO DE FABRICAÇÃO DE TRAMA DE FIBRA COM CARGA, E PAPEL OU PAPELÃO

(73) WETEND TECHNOLOGIES OY (FI) ; STORA ENSO OYJ (FI)

(72) ISTO HEISKANEN; OLAVI IMPPOLA; JOUNI MATULA; JUSSI MATULA; JARI RÄSÄNEN; KARRI TAHKOLA; MATTI VÄKEVÄINEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027281-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2014

(30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,913; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,384; 05/03/2014 US 61/948,313

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO MACROMOLÉCULAS TERAPÊUTICAS E UMA POPULAÇÃO DE NANOCARREADORES SINTÉTICOS QUE SÃO FIXADOS A IMUNOSSUPRESSORES

(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) ROBERTO A. MALDONADO; TAKASHI KEI KISHIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027288-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2014

(30) 03/05/2013 US 61/819,517; 24/09/2013 US 61/881,913; 24/09/2013 US 61/881,921; 24/09/2013 US 61/881,851; 21/11/2013 US 61/907,177; 05/03/2014 US 61/948,384; 05/03/2014 US 61/948,313

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM INIBIDOR DE MTOR LIGADO A NANOCARREADORES SINTÉTICOS POLIMÉRICOS

(73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) ROBERTO A. MALDONADO; TAKASHI KEI KISHIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais.



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2015 027412-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2014</p> <p>(30) 10/05/2013 FI 20135483</p> <p>(51) G01N 33/34 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E ARRANJO PARA DETECTAR EXTREMIDADES LIVRES DE FIBRA EM PAPEL</p> <p>(73) KEMIRA OYJ (FI)</p> <p>(72) JUKKA-PEKKA RAUNIO; MIKKO MÄKINEN; HENRY SKOOG; CLAYTON CAMPBELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2015 027442-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/05/2014</p> <p>(30) 03/05/2013 US 61/819,190</p> <p>(51) A61F 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MICROFECHAMENTO, FEIXE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE E KIT QUE INCLUI UM OU MAIS MICROFECHAMENTOS</p> <p>(73) CYTRELLIS BIOSYSTEMS, INC. (US)</p> <p>(72) DOUGLAS LEVINSON; DAVID STONE; ALEC GINGGEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 027485-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2014</p> <p>(30) 07/05/2013 US 61/820,680; 07/05/2013 US 61/820,683</p> <p>(51) G09G 3/30 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PREPARAR SINAIS DE ENERGIZAÇÃO DE MODULAÇÃO DUAL E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO COMPREENDENDO UMA ARQUITETURA DE MODULAÇÃO DUAL</p> <p>(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)</p> <p>(72) MARTIN J. RICHARDS; JEROME SHIELDS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 027898-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2014</p> <p>(30) 08/05/2013 DE 10 2013 208 476.5</p> <p>(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/044 (2006.01), F16D 3/64 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE BOMBA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) KSB SE &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) JÜRGEN GRÖSCHEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2015 027900-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2014</p> <p>(30) 08/05/2013 DE 10 2013 007 849.0</p> <p>(51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE BOMBA</p> <p>(73) KSB SE &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) PATRICK DRECHSEL; JÖRG ENGELBRECHT; JÜRGEN GRÖSCHEL; CHRISTOPH JÄGER; MARKUS LAY; WOLFRAM WETZEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2015 027945-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/05/2014</p> <p>(30) 09/05/2013 IT MI2013A 000751</p> <p>(51) G07D 11/00 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA ENCHER E FECHAR BOLSAS DESCARTÁVEIS QUE CONTÉM CÉDULAS BANCÁRIAS</p> <p>(73) CIMA S.P.A. (IT)</p> <p>(72) NICOLETTA RAZZABONI; VITTORIO RAZZABONI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2015 027999-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/05/2014</p> <p>(30) 13/05/2013 DE 10 2013 208 671.7</p> <p>(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO DE ESTACIONAMENTO DE UM SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO, FREIO ELÉTRICO DE ESTACIONAMENTO, SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE FREIO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR</p> <p>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)</p> <p>(72) BERTRAM FOITZIK; OTMAR BUSSMANN; MATTHIAS KISTNER; KLAUS HEYER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 028023-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 29/04/2014</p> <p>(30) 08/05/2013 DE 10 2013 208 536.2</p> <p>(51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE BOMBA DE EMBREAGEM MAGNÉTICA</p> <p>(73) KSB SE &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) PATRICK DRECHSEL; MARKUS LAY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2015 028065-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/04/2014</p> <p>(30) 08/05/2013 GB 1308209.4</p> <p>(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO ELETROCIRÚRGICO PARA TRATAMENTO DE TECIDO BIOLÓGICO COM ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA</p> <p>(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) FRANCIS AMOAH; CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MARTIN JARMAN; NUWAN DHARMISIRI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2015 028276-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2014</p> <p>(30) 13/05/2013 GB 1308558.4</p> <p>(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/44 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO DE COAGULAÇÃO DE MICROONDAS NÃO-IONIZANTE E APARELHO ELETROCIRÚRGICO COMPREENDENDO O MESMO</p> <p>(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; PHILIP WILLIAM HALES; BRIAN SAUNDERS; SANDRA MAY BERNADETTE HOLMES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 028391-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2014</p> <p>(30) 27/06/2013 SE 1350781-9</p> <p>(51) B60T 8/86 (2006.01), B60T 7/02 (2006.01), B60W 10/184 (2006.01), B60W 10/196 (2006.01), B60W 10/198 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIO AUXILIAR E SISTEMA DISPOSTO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FREIO AUXILIAR</p> <p>(73) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>(72) ARVID RUDBERG; TOMAS SELLING</p>                                                                                                                                                                              |





Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 028637-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2014  
(30) 17/05/2013 IT VI2013A000136  
(51) G05D 16/16 (2006.01)  
(54) REGULADOR DE PRESSÃO PARA UM GÁS OPERATIVO, MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DO REFERIDO REGULADOR E SISTEMA PARA O REGULAMENTO DA PRESSÃO DE UM GÁS OPERATIVO  
(73) PIETRO FIORENTINI SPA (IT)  
(72) CLAUDIO IMBOCCIOLI; MICHELE BERNARDI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 028695-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(30) 17/05/2013 US 13/896,681  
(51) G02C 7/04 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE FABRICAÇÃO DE LENTE OFTÁLMICA EM CONDIÇÕES CONTROLADAS E USO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO  
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
(72) RANDALL B. PUGH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 028699-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2014  
(30) 17/05/2013 US 13/896,653  
(51) G02C 7/04 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA O CONTROLE E ATIVAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA ENERGIZADA E MÉTODO PARA PERSONALIZAÇÃO DE PROTOCOLOS OPERACIONAIS DE UMA LENTE OFTÁLMICA ENERGIZADA  
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
(72) RANDALL B. PUGH; ADAM TONER; FREDERICK A. FLITSCH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 028705-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 13/06/2014</p> <p>(30) 13/06/2013 US 61/834,530</p> <p>(51) D21H 21/16 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE ENCOLAMENTO DE SUPERFÍCIE ISENTA DE ÁGUA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO DE PAPEL</p> <p>(73) ECOLAB USA INC (US)</p> <p>(72) GABRIEL FERNANDO SANAPO; MATIEU JACQUES; TOMMY GIGUERE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2015 028757-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2013</p> <p>(51) G05D 1/02 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B62D 1/28 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01), G01C 21/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUXILIAR A REVERSÃO DE UM VEÍCULO ARTICULADO</p> <p>(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)</p> <p>(72) LEO LAINE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 028818-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2014</p> <p>(30) 28/05/2013 IT MI2013A 000862</p> <p>(51) G07D 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA INSERÇÃO DE CÉDULAS EM RECIPIENTES E MÁQUINA PARA RECEBIMENTO, MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE CÉDULAS EM RECIPIENTES QUE PODEM SER FECHADOS E REMOVIDOS</p> <p>(73) CIMA S.P.A. (IT)</p> <p>(72) NICOLETTA RAZZABONI; VITTORIO RAZZABONI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 029075-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/05/2014</p> <p>(30) 24/05/2013 US 61/855,819; 07/06/2013 US 61/956,388</p> <p>(51) B65D 71/12 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM PARA ALOJAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, MATRIZ PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ALOJAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA ALOJAR UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, PACOTE CONTENDO UMA EMBALAGEM E UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM CONTENDO UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS</p> <p>(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)</p> <p>(72) RAYMOND R. SPIVEY; ROBERT L. SUTHERLAND</p> |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029221-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2014

(30) 24/05/2013 IT PI2013A000044

(51) H01R 13/62 (2006.01), H01R 9/28 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA GERENCIAR DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

(73) JOS TECHNOLOGY S.R.L. (IT)

(72) MARCO ARIANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029404-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2014

(30) 24/05/2013 EP 13305674.7

(51) C09K 8/467 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 26/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MANTER ISOLAMENTO ZONAL EM UM POÇO SUBTERRÂNEO TENDO UM FURO NO QUAL SULFETO DE HIDROGÊNIO ESTÁ PRESENTE

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) HELENE BULTE- LOYER; LOIC REGNAULT DE LA MOTHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029571-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2014

(30) 30/05/2013 IT PD2013A000150

(51) C14B 1/26 (2006.01), C14B 1/58 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SECAGEM E/OU CONDICIONAMENTO DE COUROS E INSTALAÇÃO DE SECAGEM E/OU CONDICIONAMENTO DE COUROS QUE IMPLEMENTA O DITO MÉTODO

(73) ERRETRE S.P.A. (IT)

(72) ANTONIO GALIOTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029629-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2014

(30) 11/06/2013 FR 1355358



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MEMBRANAS DE FILTRAÇÃO POR TÉCNICA ADITIVA E MEMBRANAS OBTIDAS</p> <p>(73) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)</p> <p>(72) PHILIPPE LESCOCHE; JÉRÔME ANQUETIL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 030092-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2014</p> <p>(30) 28/10/2013 US 61/896,475; 26/11/2013 US 14/090,737</p> <p>(51) H02H 9/00 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO DE VOLTAGEM INTRINSECAMENTE SEGURO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROCESSO</p> <p>(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)</p> <p>(72) STEPHEN G. SEBERGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2015 030608-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/06/2014</p> <p>(30) 13/06/2013 FR 1355496</p> <p>(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/08 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/153 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE POLPA DE PAPEL E POLPA DE PAPEL</p> <p>(73) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE PAPETERIE ET DES INDUSTRIES GRAPHIQUES (AGEFPI) (FR) ; DEGREMONT FRANCE (FR) ; XYLEM WATER SOLUTIONS HERFORD GMBH (DE) ; ARKEMA FRANCE (FR)</p> <p>(72) FRÉDÉRIC POUYET; DOMINIQUE LACHENAL; CHRISTINE CHIRAT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 031070-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/06/2014</p> <p>(30) 20/06/2013 FI 20135673</p> <p>(51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM TECIDO FIBROSO E PRODUTO DE FIBRA</p> <p>(73) METSÄ BOARD OYJ (FI)</p> <p>(72) PEKKA JÄNNÄRI; PIRITA SUORTAMO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2015 031410-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/07/2013</p> <p>(51) H02B 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO ELÉTRICO PARA GERENCIAMENTO DE FALHAS DE ARCO E MÉTODO PARA LIMITAR EXPLOSÃO DE ARCO</p> <p>(73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)</p> <p>(72) TIMOTHY R. FABER; CAMERON WOODSON; JUSTIN SIEFKES</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 031902-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2014</p> <p>(30) 18/06/2013 EP 13172441.1</p> <p>(51) C10K 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ARMAZENAR ENERGIA EM EXCESSO, APARELHO PARA REALIZAR ESTE MÉTODO E USO DESTE APARELHO</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS HAAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 031947-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2014</p> <p>(30) 19/06/2013 FI 61/836,991</p> <p>(51) H04R 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE PROCESSADOR DE SOM COM UMA BOBINA ELETROMAGNÉTICA COM POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL, DISPOSITIVO DE SUPORTE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA PARA IMPLANTE AUDITIVO COM UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA COM UM POSICIONAMENTO AJUSTÁVEL, MÉTODO DE PRODUZIR UM CONJUNTO DE PROCESSADOR DE SOM, MÉTODO DE CONSEGUIR UM ALINHAMENTO IDEAL DE UMA MONTAGEM DE PROCESSADOR DE SOM LIGADA, MÉTODO DE OBTER UM ALINHAMENTO IDEAL DE UM CONJUNTO DE PROCESSADOR DE SOM INTEGRADO, E CONJUNTO PROCESSADOR DE SOM COM BOBINA ELETROMAGNÉTICA AJUSTÁVEL</p> <p>(73) OTOTRONIX, LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL R. SPEARMAN; ERIC HOLLNAGEI; BRIAN SPEARMAN; GABE</p> |



KERN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 032132-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2014

(30) 21/06/2013 US 61/838,105; 20/12/2013 US 61/919,424

(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE BASE LIVRE, COMPOSTO NA FORMA CRISTALINA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA CRISTALINA DE BASE LIVRE E PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA CRISTALINA DE SAL DE MONOFOSFATO DO COMPOSTO A

(73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)

(72) TAKASHI ABE; GRAHAM BUCKTON; ROBERT DAVIS; MARK HOOPER; PENG LI; HIDEAKI MARUYAMA; MASAHIRO TAKASUGA; LAWRENCE P. WENNOGLE; YUHEI YAMAMOTO; HIRONORI YAMASHITA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 032452-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/08/2014

(30) 08/08/2013 US 13/962,569

(51) D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR UM SUBSTRATO DE PAPEL USADO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL

(73) ECOLAB USA INC (US)

(72) DAVID J. CASTRO; RANGARANI KARNATI; SHAWNEE M. WILSON; WEIGUO CHENG; MEI LIU; ZHIYI ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 032687-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2014

(30) 09/07/2013 SE 1350856-9; 10/06/2014 SE 1400291-9

(51) E04F 15/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PAINÉIS DE PISO

(73) CERALOC INNOVATION AB (SE)

(72) DARKO PERVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 032704-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2014



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 08/11/2013 DE 10 2013 018 708.7</p> <p>(51) F16H 57/02 (2006.01)</p> <p>(54) ALOJAMENTO PARA UMA TRANSMISSÃO E TRANSMISSÃO COM ALOJAMENTO</p> <p>(73) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) ZILI WU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2015 032908-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2014</p> <p>(30) 03/07/2013 DE 10 2013 011 075.0</p> <p>(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE PELO MENOS UMA PEÇA DE TRABALHO TENDO UMA CAMADA DE TIB<sup>2</sup></p> <p>(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)</p> <p>(72) DENIS KURAPOV; SIEGFRIED KRASSNITZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 000176-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2014</p> <p>(30) 12/07/2013 DE 102013213718.4</p> <p>(51) B66C 17/10 (2006.01), B22D 41/12 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA LEVANTAMENTO E ABAIXAMENTO DE UMA PANEIA DE FUNDIÇÃO, INSTALAÇÃO TENDO ESSE APARELHO E PROCESSO</p> <p>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)</p> <p>(72) ANDREAS HARTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais.</p>                   |
| <b>(11) BR 11 2016 000520-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2014</p> <p>(30) 12/07/2013 FR 1356913</p> <p>(51) F01D 25/12 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F02C 7/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE ÓLEO, TURBOMÁQUINA E PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE ÓLEO</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) JEAN-LOUIS MULLER; PIERRE CHARLES MOUTON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 000699-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 15/07/2014</p> <p>(30) 17/07/2013 EP 13176785.7; 29/08/2013 US 61/871,378</p> <p>(51) H02J 5/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01), G01V 3/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, APARELHO PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING; ANDRIES VAN WAGENINGEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.</p>                           |
| <b>(11) BR 11 2016 000843-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2014</p> <p>(30) 08/11/2013 DE 10 2013 018 709.5</p> <p>(51) F16H 57/03 (2006.01)</p> <p>(54) CARCAÇA PARA UMA CAIXA REDUTORA</p> <p>(73) SEW-EURODRIVE GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) ZILI WU</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 000999-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/07/2014</p> <p>(30) 22/07/2013 EP 13177360.8; 18/10/2013 EP 13189243.2</p> <p>(51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 19/008 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA MAPEAR PRIMEIROS E SEGUNDOS CANAIS DE ENTRADA PARA PELO MENOS UM CANAL DE SAÍDA</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) JÜRGEN HERRE; FABIAN KÜCH; MICHAEL KRATSCHMER; ACHIM KUNTZ; CHRISTOPH FALLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 001246-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/07/2014</p> <p>(30) 22/07/2013 EP 13177368.1; 18/10/2013 EP 13189285.3</p> <p>(51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) UPMIX ESPACIAL CONTROLADO POR RENDERIZADOR</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p> <p>(72) CHRISTIAN ERTEL; JOHANNES HILPERT; ANDREAS HÖLZER; ACHIM</p>                                                                                                                                                                                              |





---

KUNTZ; JAN PLOGSTIES; MICHAEL KRATSCHEMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001249-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2014

(30) 22/07/2013 EP 13177362.4; 18/10/2013 EP 13189230.9

(51) G10K 15/12 (2006.01), G01H 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ACORDO COM UMA RESPOSTA DE IMPULSO DE AMBIENTE, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE SINAL, CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E RENDERIZADOR BINAURAL

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SIMONE FÜG; JAN PLOGSTIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001577-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2014

(30) 24/07/2013 GB 1313187.5

(51) G10K 11/172 (2006.01), A61F 11/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CANCELAMENTO DE RUÍDO PASSIVO E USO DO MESMO

(73) BRUNEL UNIVERSITY LONDON (GB)

(72) MARK ATHERTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001899-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2014

(30) 31/07/2013 US 61/860,388

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDAZINA 1,4-DISSUBSTITUÍDOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMBINAÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS E SEUS USOS

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) ATWOOD CHEUNG; NATALIE DALES; TIMOTHY BRIAN HURLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2014, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 003063-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/03/2014</p> <p>(30) 03/09/2013 IT FI2013A000204</p> <p>(51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE MAQUINÁRIO ROTATIVO E MÉTODOS PARA REDUZIR UM IMPULSO AXIAL EM UM EQUIPAMENTO DE MAQUINÁRIO ROTATIVO</p> <p>(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)</p> <p>(72) ILIA OXMAN; VITTORIO MICHELASSI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.</p>                       |
| <b>(11) BR 11 2016 003147-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/08/2014</p> <p>(30) 15/08/2013 US 61/866,447; 14/03/2014 US PCT/US2014/027900</p> <p>(51) A61B 5/05 (2006.01), A61N 2/12 (2006.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO PARA A APLICAÇÃO DE ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA TRANSCRANIANA (TMS) EM UM INDIVÍDUO</p> <p>(73) THE METHODIST HOSPITAL (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)</p> <p>(72) SANTOSH A. HELEKAR; HENNING U. VOSS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais.</p>                            |
| <b>(11) BR 11 2016 003189-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/10/2014</p> <p>(30) 18/10/2013 CH 1787/13</p> <p>(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A63B 21/008 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 8/06 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ADQUIRIR IN VIVO UMA IMAGEM DE PARTES INTERNAS DO CORPO HUMANO</p> <p>(73) ANDREAS GUTZEIT (CH)</p> <p>(72) ANDREAS GUTZEIT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 003193-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/08/2014</p> <p>(30) 22/08/2013 DE 10 2013 014 295.4</p> <p>(51) A61F 2/00 (2006.01)</p> <p>(54) IMPLANTE CIRÚRGICO</p> <p>(73) JOHNSON &amp; JOHNSON MEDICAL GMBH (DE)</p> <p>(72) JÖRG PRIEWE; VOLKER HARMS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 004346-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2014

(30) 27/08/2013 US 61/870,365; 27/08/2013 US 61/870,391; 27/08/2013 US 61/870,397

(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) CARROLL DONALD ROE; KATHY QUINLAN AMES-OOTEN; BLANCA ARIZTI; JULIA BOESEL; ANIRUDDHA CHATTERJEE; NELSON EDWARD II GREENING; SHARON IRENE GRENBORG; CARSTEN HEINRICH KREUZER; CORNELIA BEATE MARTYNUS; MARIE BRIGID O'REILLY; RODRIGO ROSATI; SANDRA SAUTTER; BEATE SIMON; LUTZ STELZIG; RACHAEL EDEN WALTHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 005435-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2014

(30) 26/09/2013 US 61/882,666

(51) C09K 8/04 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

(54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE AQUOSA, MÉTODO PARA PERFURAR UM POÇO ATRAVÉS DE UMA FORMAÇÃO E MÉTODO PARA LIMITAR O ACRÉSCIMO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM CONTATO COM FORMAÇÃO CONTENDO ALCATRÃO-AREIA

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) WANGLIN YU; HARPREET SINGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006275-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2014

(30) 23/09/2013 US 14/033,709

(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)

(54) Aparelho

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

(72) JOHN P. MEASAMER; CHRISTOPHER C. MILLER; BRIAN F. DINARDO; RICHARD F. SCHWEMBERGER; JOHNNY H. ALEXANDER, III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 006610-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2014</p> <p>(30) 27/09/2013 GB 1317216.8</p> <p>(51) G02B 3/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE MEMBRANA DEFORMÁVEL</p> <p>(73) ADLENS LIMITED (GB)</p> <p>(72) BENJAMIN THOMAS TRISTAM HOLLAND; DANIEL PAUL RHODES; CONOR BRIODY; TOM JACOBY; JON NISPER; ROBERT EDWARD STEVENS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                           |
| <b>(11) BR 11 2016 007069-0 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 14/040,986</p> <p>(51) C12P 19/14 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GLICOSIL ESTÉVIA, COMPOSIÇÃO DE GLICOSIL ESTÉVIA, INGREDIENTE ALIMENTÍCIO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, DE BEBIDA, COSMÉTICO OU FARMACÊUTICOFUNDAMENTOS DA INVENÇÃO</p> <p>(73) PURECIRCLE USA INC. (US)</p> <p>(72) AVETIK MARKOSYAN</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 007276-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2014</p> <p>(30) 02/10/2013 IT BO2013A000544</p> <p>(51) B65D 90/58 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA DE GUILHOTINA PARA UM MATERIAL EM PÓ OU UM MATERIAL GRANULADO DE TAMANHO PEQUENO</p> <p>(73) WAMGROUP S.P.A. (IT)</p> <p>(72) VAINER MARCHESINI</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 007278-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/10/2014</p> <p>(30) 02/10/2013 US 61/885,599; 01/10/2014 US 14/503,850</p> <p>(51) B61H 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE BRAÇO DE ALAVANCA COMPENSADO POR MOLA E MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO OPERADO MANUALMENTE</p>                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) WABTEC HOLDING CORP. (US)</p> <p>(72) MICHAEL KOZIOL; RICHARD WAYNE PLEGGE; PETER P. GREGAR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 007468-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2014</p> <p>(30) 04/10/2013 NL 2011559</p> <p>(51) B03C 1/32 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE DENSIDADE MAGNÉTICA APRIMORADOS</p> <p>(73) URBAN MINING CORP. B.V. (PB)</p> <p>(72) PETER CARLO REM; SIMON PETER MARIA BERKHOUT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 007790-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/10/2014</p> <p>(30) 09/10/2013 US 14/049,883</p> <p>(51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA CONTROLE DE CROSTA DE ÁGUA DURA, E, SOLUÇÃO DE LIMPEZA ALCALINA</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) CARTER M. SILVERNAIL; ERIK C. OLSON; KERRIE WALTERS; JUERGEN DETERING; AREND JOUKE KINGMA; JAMES S. DAILEY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2016 007944-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/10/2014</p> <p>(30) 09/10/2013 US 14/049,951</p> <p>(51) C11D 3/60 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA CONTROLE DE CROSTA DE ÁGUA DURA, SOLUÇÃO DE LIMPEZA ALCALINA, E, MÉTODO PARA USAR UM DETERGENTE ALCALINO COM ÁGUA DURA PARA PROVER CONTROLE DE CROSTA</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) CARTER M. SILVERNAIL; ERIK C. OLSON; KERRIE WALTERS; JUERGEN DETERING; AREND JOUKE KINGMA; JAMES S. DAILEY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 008249-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 07/10/2014</p> <p>(30) 15/10/2013 US 13/998,248</p> <p>(51) B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTES PROVENIENTES DE GASES DE EXAUSTÃO</p> <p>(73) CANNON TECHNOLOGY, INC. (US)</p> <p>(72) NARESH J. SUCHAK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 008342-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/10/2013</p> <p>(51) G01V 11/00 (2006.01), E21B 47/09 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PREVISÃO DE PERFURABILIDADE COM BASE EM EMISSÕES ELETROMAGNÉTICAS DURANTE PERFURAÇÃO</p> <p>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)</p> <p>(72) YULIY ALEKSANDROVICH DASHEVSKY; SERGEY ALEXANDROVICH TERENCEV; VITALY NIKOLAEVICH DOROVSKY; VLADIMIR DUBINSKY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 008445-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/10/2014</p> <p>(30) 16/10/2013 US 61/891,568</p> <p>(51) B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) CATALISADOR PARA PRODUIR ÁCIDO ACRÍLICO BIOBASEADO E SEUS DERIVADOS E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO</p> <p>(73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p> <p>(72) JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; JANE ELLEN GODLEWSKI; JANETTE VILLALOBOS LINGOES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 009046-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/10/2014</p> <p>(30) 04/11/2013 IT CO2013A000056</p> <p>(51) F02C 7/052 (2006.01), F02C 7/055 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE LAVAGEM PARA UM MOTOR, MOTOR DE TURBINA A GÁS E MÉTODO PARA LAVAGEM DE UM COMPRESSOR AXIAL</p> <p>(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)</p> <p>(72) PIERENZO MORRIELLO; GIANFRANCO PITTELLA; DANIELE MARCUCCI; MARCO FRATTALLONE</p>                                                                                                                                                                 |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 009244-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2014  
(30) 03/12/2013 SE 1351434-4  
(51) G07C 5/08 (2006.01), B60W 50/02 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR VALORES DE PARÂMETRO DE VEÍCULO, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE FUNÇÃO E VEÍCULO QUE COMPREENDE O SISTEMA  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) VIKTOR WINBLAD VON VALTER; RASMUS BACKMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 009321-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2014  
(30) 05/11/2013 DE 10 2013 222 402.8  
(51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01)  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA COM UM FLANGE DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA  
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)  
(72) CHRISTIAN BAUER; THOMAS KELLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 009367-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2014  
(30) 30/10/2013 EP 13190789.1  
(51) H02J 5/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01)  
(54) BARREIRA TÉRMICA PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) ANDRIES VAN WAGENINGEN; WILHELMUS GERARDUS MARIA ETES; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING; JOHANNES GERARDUS FREDERICUS KABLAU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 009614-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/11/2014  
(30) 06/11/2013 DE 10 2013 222 572.5  
(51) H02K 15/08 (2006.01), H02K 13/04 (2006.01), H02K 3/51 (2006.01), H01R 39/32 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CABEÇOTE DE ENROLAMENTO CURTO E ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO</p> <p>(73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)</p> <p>(72) WOLFGANG SAUER; ALEXANDER KUDLEK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 010216-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2014</p> <p>(30) 08/11/2013 US 14/074,884</p> <p>(51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL DE REFORÇO DE TECIDO E CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; TAMARA S. WIDENHOUSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 010236-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/10/2014</p> <p>(30) 08/11/2013 US 14/074,902</p> <p>(51) A61B 17/064 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO EM GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E MATERIAL AUXILIAR HÍBRIDO</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; TAMARA S. WIDENHOUSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.</p>                             |
| <b>(11) BR 11 2016 010266-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/11/2014</p> <p>(30) 08/11/2013 US 14/075,585</p> <p>(51) A46D 1/08 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA CRIAÇÃO DE MÚLTIPLOS TUFOS PARA ARTIGOS TUFOSOS</p> <p>(73) BRAUN GMBH (DE)</p> <p>(72) ANDREAS BIRK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 010286-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/11/2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 11/11/2013 DE 102013112387.2</p> <p>(51) C01G 3/00 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE FOSFATO METÁLICO MISTURADO NA FORMA DE UM HIDRÓXIDO FOSFATO DE COBRE (II) DOPADO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS</p> <p>(73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)</p> <p>(72) RÜDIGER WISSEMBORSKI; ESTHER SAUER; RAINER SCHNEE; MORITZ FICHTMÜLLER; ROBERT VOGT; DAVID KÜMMET</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 010711-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2015</p> <p>(30) 14/07/2014 CN 201410333475.2</p> <p>(51) G02F 1/1334 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE VIDRO COMUTÁVEL E JANELA DE VEÍCULO</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) XIAOHUAN ZHANG; SONGLIN SHI; SHUAI ZHANG; MAOWEN YUAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 010807-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/11/2014</p> <p>(30) 15/11/2013 US 14/081,190</p> <p>(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p> <p>(72) FOSTER B. STULEN; TIMOTHY G. DIETZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                            |
| <b>(11) BR 11 2016 011181-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2014</p> <p>(30) 26/11/2013 US 61/909,255</p> <p>(51) A23G 7/00 (2006.01), A23G 7/02 (2006.01), A23G 4/02 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO DE GOMA DE MASCAR</p> <p>(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)</p> <p>(72) ANN E. WYMORE; BHARAT JANI; MILES J. VAN NIEKERK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais.</p>                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 011200-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2014</p> <p>(30) 18/11/2013 NO 201301528</p> <p>(51) E21B 29/04 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA DE CORTE E DE GAVETA COMBINADA E EMPREGO DE TAL VÁLVULA</p> <p>(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)</p> <p>(72) JAN HERLAND; VIKTOR GRENNBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2016 011287-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2013</p> <p>(51) H01P 7/04 (2006.01), H01P 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) RESSONADOR, FILTRO, DUPLEXADOR E MULTIPLEXADOR</p> <p>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) ZHEN SHEN; DAN LIANG; XIAOYI DENG</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 012195-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2014</p> <p>(30) 29/11/2013 FR 1361906</p> <p>(51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), F01D 5/32 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) VENTONHA, FLANGE ANULAR PARA UMA VENTONHA E MOTOR DE TURBINA</p> <p>(73) SNECMA (FR)</p> <p>(72) CHRISTOPHE PERDRIGEON; LAURENT JABLONSKI; PHILIPPE GÉRARD EDMOND JOLY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 012203-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2014</p> <p>(30) 06/12/2013 US 14/098,590</p> <p>(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO</p> <p>(73) GE OIL &amp; GAS UK LIMITED (US)</p> <p>(72) CHIN CHOY TAN; HAW KEAT LIM; FARANDY ANGESTI LIONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                      |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012488-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/12/2014  
 (30) 03/12/2013 FI 20136211  
 (51) B07C 5/342 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR PEDAÇOS DE ROCHA CONTENDO VEIOS DE QUARTZO A PARTIR DE PEDAÇOS DE ROCHA  
 (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
 (72) HEIKKI ORAVAINEN; MARKKU MERILÄINEN; PEKKA LOVÉN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013823-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/12/2014  
 (30) 19/12/2013 FR 1363061  
 (51) F01D 5/14 (2006.01)  
 (54) PARTE OU CONJUNTO DE PARTES DE UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA  
 (73) SNECMA (FR)  
 (72) BENJAMIN LUKOWSKI; ESTEBAN BERNARDOS-CHAMAGNE; MATTHIEU JEAN LUC VOLLEBREGT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013862-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/12/2014  
 (30) 17/12/2013 IT MI2013A002110  
 (51) G01M 17/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE UM PNEU, PNEU, E, PLANTA PARA PRODUZIR PNEUS  
 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) VINCENZO BOFFA; ALFREDO BALINI; FABIO REGOLI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013873-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2014  
 (30) 20/12/2013 EP 13199142.4  
 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04W 48/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM SEM FIO, HOSPEDEIRO PARA USO NO SISTEMA, DISPOSITIVO A SER ANCORADO PARA USO NO SISTEMA,



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>DISPOSITIVO PERIFÉRICO PARA USO NO SISTEMA, MÉTODO DE HOSPEDEIRO PARA ANCORAGEM SEM FIO ENTRE UM HOSPEDEIRO E AO MENOS UM DISPOSITIVO A SER ANCORADO E MÉTODO DE COMPONENTE A SER ANCORADO</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN; WALTER DEES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 014174-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2014</p> <p>(30) 18/12/2013 US 61/917,360</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA</p> <p>(73) BASF AGRO B.V. (NL)</p> <p>(72) RAPHAEL APONTE; STEFAN TRESCH; MATTHIAS WITSCHER; JENS LERCHL; DARIO MASSA; TOBIAS SEISER; THOMAS MIETZNER; JILL MARIE PAULIK; CHAD BROMMER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 014706-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2014</p> <p>(30) 23/12/2013 GB 1322850.7</p> <p>(51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)</p> <p>(54) CATETER TIPO LAÇO CIRÚRGICO E APARELHO ELETROCIRÚRGICO</p> <p>(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2016 014755-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2014</p> <p>(30) 23/12/2013 EP 13199466.7; 19/03/2014 EP 14160714.3; 30/06/2014 EP 14175016.6; 07/07/2014 EP 14175973.8</p> <p>(51) C08L 23/22 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA AQUOSA</p> <p>(73) ARLANXEO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)</p> <p>(72) DAVID THOMPSON; CLINTON LUND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                              |



as condições legais.

**(11) BR 11 2016 014762-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/12/2013  
(51) B21B 37/00 (2006.01)  
(54) Método de regulação de pelo menos um dos parâmetros alfa de um processo de laminação a quente, método de laminação a quente de um produto de metal semiacabado, laminador a quente e memória legível por computador  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) CHRISTIAN MORETTO; NICOLAS PETHE; ANDREY COUTURIER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 015071-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/01/2015  
(30) 29/01/2014 EP 14152965.1  
(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 9/14 (2006.01), C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) AJIT MANOHAR AGARKHED; NITISH KUMAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 015376-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/12/2014  
(30) 02/01/2014 EP 14150038.9  
(51) G01V 5/10 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FAZER MEDIÇÕES DE FURO ABAIXO EM UM FURO DE SONDAGEM SUBTERRÂNEO  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
(72) PRAVEEN JAIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 015534-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2015  
(30) 27/01/2014 FR 1400174  
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/14 (2006.01), C25C 3/22 (2006.01)  
(54) CUBA DE ELETRÓLISE  
(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)  
(72) FRÉDÉRIC BRUN; YVES ROCHET; PATRICE VERDU; STEEVE



---

RENAUDIER; DIDIER OUILLON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015619-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2014

(51) H01Q 1/00 (2006.01), H01Q 13/20 (2006.01), H01Q 21/30 (2006.01),  
H01Q 1/32 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANTENAS E MÉTODO PARA FORNECER COBERTURA  
PARA COMUNICAÇÃO MIMO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) MARTIN JOHANSSON; MIKAEL COLDREY; HENRIK ASPLUND;  
ANDREAS NILSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016193-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2015

(30) 12/02/2014 SE 1450154-8

(51) E06B 9/13 (2006.01), E06B 9/88 (2006.01), E06B 9/68 (2006.01), E06B  
9/58 (2006.01), E06B 9/92 (2006.01)

(54) PORTA DE ROLAGEM RÁPIDA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE  
CORTINA

(73) ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB (SE)

(72) MAURO LORENZANI; ARMANDO VECCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016268-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2015

(30) 12/02/2014 SE 1450153-0

(51) E06B 9/13 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01)

(54) PORTA DE ENROLAMENTO RÁPIDO E PROCESSO PARA PRODUIR  
CORTINA

(73) ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB (SE)

(72) MAURO LORENZANI; ARMANDO VECCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016298-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2015

(30) 17/07/2014 EP 14151664.1

(51) C09D 11/00 (2006.01), C09D 11/10 (2006.01), C09D 175/10 (2006.01),



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>C09D 11/102 (2006.01)</p> <p>(54) TINTA DE IMPRESSÃO COM LAMINAÇÃO, LAMINADO IMPRESSO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO IMPRESSO</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) PAOLA ROMANATO; KARL HÄBERLE; ARJAN THOMAS TERMATEN; STEVEN ZIJLSTRA; WOUTER TOUTENHOOFD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) BR 11 2016 016503-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2014</p> <p>(30) 16/01/2014 US 14/157,359</p> <p>(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO FÍSICO DE UMA BARREIRA INSTALADA EM UM FURO PERFURADO QUE ATRAVESSA A FORMAÇÃO</p> <p>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>(72) SMAINE ZEROUG; JIAQI YANG; SANDIP BOSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 016682-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2015</p> <p>(30) 07/02/2014 US 14/175,340; 20/06/2014 US 14/310,648</p> <p>(51) B65D 88/54 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA DISTRIBUIÇÃO DE PROPANTE PARA UMA LOCAÇÃO DE POÇO</p> <p>(73) OREN TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) JOSHUA OREN; JOHN OREN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2016 017526-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2015</p> <p>(30) 31/01/2014 DE 102014201804.8</p> <p>(51) B66B 1/24 (2006.01), B66B 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE ELEVADOR E SISTEMA DE ELEVADOR COM UMA PRIMEIRA UNIDADE DE CAIXA E UMA SEGUNDA UNIDADE DE CAIXA</p> <p>(73) THYSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)</p> <p>(72) MARKUS JETTER; STEFAN GERSTENMEYER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.</p>               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 017752-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/02/2015</p> <p>(30) 05/02/2014 DE 10 2014 001 456.8</p> <p>(51) B60M 1/30 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA UM TRILHO DE CONTATO E UM SISTEMA DA LINHA DE CONTATO</p> <p>(73) RAIL POWER SYSTEMS GMBH (DE)</p> <p>(72) ANDREAS JOHN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2016 018076-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/02/2015</p> <p>(30) 19/02/2014 US 61/941,725; 19/02/2015 US 14/626,409</p> <p>(51) G01N 33/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA COMPENSAR A LONGO PRAZO A SENSIBILIDADE DO SENTIDO DE SENSORES DE GASES ELETROQUÍMICOS EXPOSTOS A ÓXIDO NÍTRICO</p> <p>(73) MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED (IE)</p> <p>(72) CRAIG R. TOLMIE; JEFF MILSAP; JARON M. ACKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 018336-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/12/2014</p> <p>(30) 12/02/2014 DE 10 2014 202 556.7</p> <p>(51) H02K 5/12 (2006.01), H02K 11/02 (2006.01), H02K 3/44 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO DE ESCOVA DE CARVÃO</p> <p>(73) SCHUNK HOFFMANN CARBON TECHNOLOGY AG (AT)</p> <p>(72) MARKUS WEBER</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 018375-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2014</p> <p>(30) 14/02/2014 PL PL 407180</p> <p>(51) A61B 5/151 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE BLOQUEIO PARA UM DISPOSITIVO DE INCISÃO CUTÂNEA</p> <p>(73) HTL-STREFA SPÓLKA AKCYJNA (PL)</p> <p>(72) VINCENT LESKOWICH; MARCIN ROZWADOWSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                           |





as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 018477-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2015</p> <p>(30) 11/02/2014 US 61/938,446; 13/11/2014 US 14/540,355</p> <p>(51) A61M 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO</p> <p>(73) CORNELL UNIVERSITY (US)</p> <p>(72) JOHN FREDERICK CORNHILL; JEFFREY MILSOM; SAMEER SHARMA; TUAN ANH NGUYEN; CHRISTOPHER DILLON; GABRIEL GREELEY; RAHUL SATHE; MATTHEW DENARDO; ASHLEY WHITNEY; JEREMY VAN HILL; ANTHONY ASSAL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 018893-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/02/2015</p> <p>(30) 28/02/2014 JP 2014-039334</p> <p>(51) B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01), B60R 21/207 (2006.01)</p> <p>(54) ASSENTO DE VEÍCULO</p> <p>(73) TS TECH CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) JINICHI TANABE; AKIMITSU KURIHARA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 019051-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/02/2015</p> <p>(30) 28/03/2014 JP 2014-069879</p> <p>(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) Dispositivo de fornecimento de combustível</p> <p>(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)</p> <p>(72) TOSHIHIKO NAITO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2016 019248-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/02/2015</p> <p>(30) 20/02/2014 US 61/942,261</p> <p>(51) C07C 51/42 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS PARA RECUPERAR E PRODUIR ÁCIDO (MET) ACRÍLICO</p> <p>(73) ARKEMA INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL S. DECOURCY</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 019651-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2015  
(30) 28/02/2014 SE 1450231-4; 21/09/2014 SE 1451109-1  
(51) B65D 47/04 (2006.01), F16K 1/30 (2006.01)  
(54) MEMBRO DE ESTABILIZAÇÃO, VÁLVULA E RECIPIENTE DE AEROSSOL, E, MÉTODO PARA PROVER UM RECIPIENTE DE AEROSSOL  
(73) PURPLE HOLDING AB (SE)  
(72) MIKAEL SAHLSTRÖM; KENNETH HAGMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 019957-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/02/2015  
(30) 27/02/2014 ES P201400172  
(51) B66C 1/66 (2006.01)  
(54) ALETA PARA ENGATADORES DE CONTÊINERES  
(73) INDUSTRIA ALGECIREÑA DE MECANIZADO Y REPARACIONES, S.L. (INAMER) (ES)  
(72) ANTONIO ILLANA MARTOS; JOSÉ MARIA BLANCO SALAS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 020344-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2015  
(30) 05/03/2014 US 61/948,135; 02/05/2014 US 61/987,784  
(51) F16F 15/12 (2006.01)  
(54) Amortecedor de vibração torcional e sistema de acionamento de acessório da extremidade frontal  
(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)  
(72) SUHALE MANZOOR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 020810-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2015  
(30) 18/03/2014 IT CO2014A000007  
(51) F02C 7/232 (2006.01), F02C 7/236 (2006.01), F02C 9/32 (2006.01), F02C 7/264 (2006.01), F02C 7/26 (2006.01), F02C 9/28 (2006.01), F02C 7/228 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ACIONAR UMA TURBINA A GÁS



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)</p> <p>(72) GIUSEPPE D'ALESSANDRO; MARTA MAMPRESO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2016 020886-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/03/2015</p> <p>(30) 10/03/2014 FR 1451940</p> <p>(51) E04B 9/30 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE GANCHO MODULAR PARA UM PANO PARA UM TETO FALSO TENSIONADO</p> <p>(73) JEAN-MARC SCHERRER (FR) ; MARK PINCHOT (US)</p> <p>(72) JEAN-MARC SCHERRER; MARK PINCHOT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2016 021559-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/03/2015</p> <p>(30) 20/03/2014 EP 14160922.2</p> <p>(51) F16C 17/20 (2006.01), F16C 21/00 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F16C 19/38 (2006.01)</p> <p>(54) MANCAL DE EIXO HÍBRIDO PARA O SUPORTE DE UM EIXO DE UM GERADOR EÓLICO, GERADOR EÓLICO, USO DE UM MANCAL DE EIXO HÍBRIDO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM MANCAL DE EIXO HÍBRIDO</p> <p>(73) AREVA WIND GMBH (DE)</p> <p>(72) SAMER MTAUWEG; JOACHIM ARNDT; KLAUS PISCHEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 021726-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/03/2015</p> <p>(30) 31/03/2014 US 61/972,580; 24/11/2014 US 62/083,745</p> <p>(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURAS DE CATETER PARA REDUZIR O USO DE FLUOROSCOPIA DURANTE OS PROCEDIMENTOS ENDOVASCULARES</p> <p>(73) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)</p> <p>(72) NICHOLAS LOREN BAJEMA; JIM C. BEASLEY; KEVIN BOYLE; ALEXANDER WILLIAM TESSMER; MARK NICHOLAS WRIGHT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 021908-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 25/03/2015</p> <p>(30) 31/03/2014 CN 201410126376.7</p> <p>(51) F16D 43/26 (2006.01), H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/28 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE EMBREAGEM PARA DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EM DISJUNTOR ISOLADO A GÁS E DISJUNTOR ISOLADO A GÁS</p> <p>(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) GUO QIANG HUANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 021958-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2014</p> <p>(30) 11/04/2014 DE 102014105164.5</p> <p>(51) B02C 4/30 (2006.01), B23P 11/02 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/14 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01), H05B 6/42 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B21B 28/02 (2006.01), B30B 11/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A DESMONTAGEM E MONTAGEM DE UMA MANGA ANELAR</p> <p>(73) MASCHINENFABRIK KÖPPER N GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) EGGERT DE WELDIGE; MAGNUS HÜLTER; JÖRG EHRKAMP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 022533-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/03/2015</p> <p>(30) 04/04/2014 FR 1453039</p> <p>(51) F16F 15/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES DE TORÇÃO E COMPONENTE DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL</p> <p>(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)</p> <p>(72) DOMINIQUE DAEL; CHRISTOPHE DHALLEINE; IVAN DUTIER; BENOIT FLECHE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2016 022577-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/03/2015</p> <p>(30) 31/03/2014 DE 10 2014 104 513.0</p> <p>(51) C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 70/40 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, PRODUTO COMPÓSITO DE FIBRA SEMI-ACABADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) CHRISTIAN KLEMT; RENÉ HUNGER; KATHRIN LEHMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2016 022723-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/03/2015</p> <p>(30) 31/03/2014 GB 1405812.7</p> <p>(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR ATIVAÇÃO DE VEDADOR DE JUNTA DESLIZANTE E APARELHO DE JUNTA DESLIZANTE</p> <p>(73) ROMAR INTERNATIONAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) MARTIN MCKENZIE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 023120-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/04/2015</p> <p>(30) 30/04/2014 EP 14166694.1</p> <p>(51) A24F 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLE, DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL ELETRICAMENTE AQUECIDO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) RAPHAËL HOLZHERR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 023131-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/04/2015</p> <p>(30) 04/04/2014 JP 2014-077570</p> <p>(51) F16F 15/14 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE REDUZIR A VIBRAÇÃO DE TORÇÃO</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) SHUHEI HORITA; YU MIYAHARA; SHINGO AIJIMA; FUSAIHIRO TSUKANO; ATSUSHI HONDA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.</p>                   |
| <b>(11) BR 11 2016 023215-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/04/2015</p> <p>(30) 10/04/2014 US 61/978,193</p> <p>(51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO</p> <p>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) RAMON QUIDO ERKAMP; AMEET KUMAR JAIN; FRANCOIS GUY GERARD MARIE VIGNON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 024537-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/12/2014</p> <p>(30) 24/04/2014 CL 1051-2014</p> <p>(51) A23L 17/00 (2006.01), A23J 1/04 (2006.01), A23K 30/20 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA MELHORAR A SECAGEM DE UMA SILAGEM ÁCIDA CONCENTRADA DE SALMÃO, DURANTE A PREPARAÇÃO DE UM SUPLEMENTO PROTEICO PARA RAÇÃO ANIMAL, SUPLEMENTO PROTEICO OBTIDO E SISTEMA PARA MELHORAR A SECAGEM</p> <p>(73) PESQUERA PACIFIC STAR S.A. (CL)</p> <p>(72) LUIS ALBERTO BENAVENTE VEGA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 024862-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/04/2015</p> <p>(30) 21/05/2014 EP 14169241.8</p> <p>(51) A24F 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO ARTIGO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) OLEG MIRONOV; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVICH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2016 025334-5 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 1454125</p> <p>(51) C03C 17/42 (2006.01)</p> <p>(54) VIDRO ESMALTADO TEMPERÁVEL COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MELHORADA</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) FRÉDÉRIC CLABAU; LOUIS GARNIER; VINCENT RACHET</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 025607-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/05/2015</p> <p>(30) 09/05/2014 EP 14167767.4</p> <p>(51) D01G 15/88 (2006.01), C21D 9/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA GUARNIÇÃO TOTALMENTE EM AÇO PARA MÁQUINAS DE CARDAR EGUARNIÇÃO TOTALMENTE EM AÇO PARA MÁQUINAS DE CARDAR</p> <p>(73) GROZ-BECKERT KG (DE)</p> <p>(72) JOHANNES BRUSKE; PETER MEINERT; CARMEN GOLTERMANN; BERND BINDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 025763-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/05/2015</p> <p>(30) 05/05/2014 IT RM2014A000222</p> <p>(51) B65D 23/10 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO COM ALÇAS INTEGRAIS</p> <p>(73) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ELENA BALDO; PAOLO TADIOTTO; DINO ENRICO ZANETTE; MATTEO ZOPPAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                 |
| <b>(11) BR 11 2016 026527-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2015</p> <p>(30) 13/05/2014 NO 20140605</p> <p>(51) F23J 15/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA E/OU VAPOR OU DE VAPOR DE ÁGUA</p> <p>(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)</p> <p>(72) KJELL OLAV STINESSEN; GEIR INGE OLSEN; TOM-ARNE SOLHAUG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2016 026567-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2015</p> <p>(30) 14/05/2014 NO 20140609; 15/09/2014 NO 20141108</p> <p>(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)</p> <p>(54) ADAPTADOR PARA UMA ÁRVORE DE NATAL DO CAMPO DE PETRÓLEO OU GÁS</p> <p>(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)</p>                                                                                                                                                                                                                                      |



(72) DAVID BROWN; KIM W. CHRISTENSEN; ROAR EIDE; LARS BAY;  
TOMMY TÅRNEBY; THOR KETIL HALLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 026691-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2015

(30) 16/05/2014 DE 10 2014 106 956.0

(51) B65G 17/00 (2006.01), B65G 35/06 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR CONTÍNUO FECHADO PARA PALETES, COM  
SEGMENTOS DE CORREIA, SEÇÕES DE CONVERSÃO E ELEMENTOS DE  
TRAÇÃO

(73) BLEICHERT AUTOMATION GMBH & CO. KG (DE)

(72) ANTON SCHIRLE; WOLFGANG GRAAF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 026720-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2015

(30) 30/05/2014 EP 14170707.5

(51) A24F 13/18 (2006.01), A24F 15/18 (2006.01)

(54) TAMPA PARA APAGAR UM ARTIGO PARA FUMAR, DISPENSER DE  
TAMPA EXTINTORA E MAÇO DE ARTIGOS PARA FUMAR

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

(72) FREDERIC LAVANCHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 027057-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2015

(30) 19/05/2014 US 62/000,209; 18/05/2015 US 14/714,709

(51) C02F 1/14 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DESTILAÇÃO SOLAR E MÉTODO PARA O  
PROCESSAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO EM ÁGUA DE PROCESSO  
PURIFICADA

(73) D & D MANUFACTURING (US)

(72) DALE POLK JR.; TIMOTHY POLK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 027217-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2015

(30) 26/05/2014 EP 14169905.8





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLI-HIDROXIALCANOATO (PHA)</p> <p>(73) PAQUES BIOMATERIALS HOLDING B.V. (NL)</p> <p>(72) HENDRIK DIJKMAN; YANG JIANG; JELMER TAMIS; LEONIE MARANG; ROBBERT KLEEREBEZEM; MARINUS CORNELIS MARIA VAN LOOSDRECHT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2016 027351-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/05/2014</p> <p>(51) C09K 3/10 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA SELANTE CURÁVEL COM UMIDADE, SISTEMA SELANTE CURÁVEL REATIVO E MÉTODO PARA FORMAR UM SELANTE</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) WENWEN LI; AMBER STEPHENSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 028454-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2015</p> <p>(30) 04/06/2014 DK PA201470324</p> <p>(51) C11B 11/00 (2006.01)</p> <p>(54) Método para extração de cera cuticular de plantas</p> <p>(73) JENA TRADING APS (DK)</p> <p>(72) PER VINTHER; JOHN MARK LAWTHOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2016 028854-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/05/2015</p> <p>(30) 10/06/2014 US 14/300804</p> <p>(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(54) CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO E ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO</p> <p>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)</p> <p>(72) JASON L. HARRIS; BRET W. SMITH; FREDERICK E. SHELTON IV; DENNIS D. JAMIOLKOWSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 028862-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 15/06/2015</p> <p>(30) 13/06/2014 US 62/011,624</p> <p>(51) D03D 15/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) TECIDO RESISTENTE À CHAMA TENDO FIOS LONGOS DE COMPRIMENTO DISCRETO DE ALTA TENACIDADE</p> <p>(73) SOUTHERN MILLS, INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL T. STANHOPE; MATTHEW LUCIUS COLATRUGLIO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2016 028912-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/05/2015</p> <p>(30) 10/06/2014 JP 2014-119407; 27/10/2014 JP 2014-218124; 06/03/2015 JP 2015-044630</p> <p>(51) C09D 11/101 (2006.01), B29C 67/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C08F 20/28 (2006.01), C09D 11/30 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA</p> <p>(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)</p> <p>(72) MITSUNOBU MORITA; SOH NOGUCHI; DAISUKE MIKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2016 029088-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/05/2015</p> <p>(30) 10/06/2014 FR 1455211</p> <p>(51) B60R 9/04 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01), B60R 21/13 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SUPORTE DE CARGA, E, VEÍCULO</p> <p>(73) RENAULT S.A.S. (FR)</p> <p>(72) STOINEA, GHEORGHITA; ORTMEN, HALIL; DUMITRESCU, MIHAI-DAN; CALTUN, ADRIAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2016 029243-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/06/2015</p> <p>(30) 17/06/2014 US 62/013,154</p> <p>(51) C01B 21/12 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAR A QUANTIDADE DE BICARBONATO DE AMÔNIO EM UMA AMOSTRA SÓLIDA DE CARBAMATO DE AMÔNIO</p> <p>(73) A.Y. LABORATORIES LTD (IL)</p> <p>(72) BARAK, AYALA; NUOPPONEN, MARI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                            |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2016 030798-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/07/2015</p> <p>(30) 01/07/2014 US 14/320,881</p> <p>(51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), C07D 221/14 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR SE UM LOCAL FOI LIMPO E PARA AVALIAR A LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE, E, KIT PARA AVALIAR A LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) JOSEPH WEGNER; ERIN BROWN; JEFFERY ATKINS; PAUL ZINN; ROBERT WALICKI; LANHUA HU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais.</p>                           |
| <b>(11) BR 11 2016 030930-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2015</p> <p>(30) 02/07/2014 US 62/020,140</p> <p>(51) C07D 211/76 (2006.01), C07D 211/78 (2006.01), A01N 57/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL</p> <p>(73) FMC CORPORATION (US)</p> <p>(72) ANDREW DUNCAN SATTERFIELD; JAMES FRANCIS BEREZNAK; MATTHEW JAMES CAMPBELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.</p>                              |
| <b>(11) BR 11 2016 030944-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2015</p> <p>(30) 30/06/2014 US 62/019,225; 11/08/2014 US 62/035,588; 01/12/2014 US 62/085,772; 02/12/2014 US 62/086,208; 21/05/2015 US 62/164,710</p> <p>(51) A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM AGENTE ATIVO A UM USUÁRIO</p> <p>(73) SYQE MEDICAL LTD. (IL)</p> <p>(72) PERRY DAVIDSON; AARON SCRORR; ASAF KROLL; BINYAMIN SCHWARTZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 000033-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/07/2015</p> <p>(30) 02/07/2014 US 62/020,064</p> <p>(51) B65G 47/24 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE MONTAGEM, MÉTODO PARA POSICIONAR UMA PARTE COM UM TRANSPORTADOR, E, TRANSPORTADOR DE SISTEMA DE MONTAGEM</p> <p>(73) DOBEN LIMITED (CA)</p> <p>(72) LARRY KOSCIELSKI; GREGORY I. HEUCHAN; ERIC MICHAUD; MATT BRANOFF; DARCEY D. RENAUD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2017 000416-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2015</p> <p>(30) 10/07/2014 FR 1456653; 10/07/2014 BE 2014/0527</p> <p>(51) E01C 7/18 (2006.01), E01C 7/32 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM COMPOSTO CALCO-MAGNESIANO DE FÓRMULA (A), MATERIAL RODOVIÁRIO BETUMINOSO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA CAMADA DE FIXAÇÃO SOBRE UM SUPORTE POR ESPALHAMENTO DE UMA EMULSÃO CATIÔNICA DE BETUME</p> <p>(73) LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)</p> <p>(72) FRÉDÉRIC DELFOSSE; IVAN DROUADAIN; BERNARD LAURENT; DIDIER LESUEUR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 000722-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/07/2015</p> <p>(30) 15/07/2014 FR 1456768</p> <p>(51) E01C 9/08 (2006.01)</p> <p>(54) PISTA DE RODOVIA, JUNÇÃO PARA UMA PISTA DE RODOVIA DE VEÍCULO E JUNÇÃO FLEXÍVEL</p> <p>(73) MUSTHANE (FR)</p> <p>(72) REZA ROSIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2017 001215-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 25/07/2014 US 62/029,161</p> <p>(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE CONTENÇÃO SUBMARINA E SISTEMA</p> <p>(73) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. (US)</p> <p>(72) RAYMOND MILNE; WILLIAM MCDANIELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 001763-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/08/2015</p> <p>(30) 13/08/2014 US 62/036,727</p> <p>(51) D21H 17/46 (2006.01), D21H 17/52 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL TENDO MAIOR RESISTÊNCIA ÚMIDA</p> <p>(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)</p> <p>(72) MARK T. CRISP; MICHAEL A. EVANS; ASHLEY H. LEWIS; JEFFREY HUBERT PELTIER; RICHARD J. RIEHLE; BRYAN K. SPRAUL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 002158-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2014</p> <p>(51) A47L 13/17 (2006.01)</p> <p>(54) Método de limpeza manual de superfície usando produtos têxteis de limpeza e sistema</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) ELKE LEUCHTEN; THOMAS HANSEN; FREEK SCHEPERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2017 003221-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/08/2015</p> <p>(30) 19/08/2014 AU 2014903243</p> <p>(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01)</p> <p>(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO PARA UM TUBO FLEXÍVEL</p> <p>(73) MATRIX COMPOSITES AND ENGINEERING LIMITED (AU)</p> <p>(72) JAMES FRANCIS WILLIAM KINGSTON; LEE MCDERMOTT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2017 003303-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 19/08/2014 US 62/038,965</p> <p>(51) C08F 210/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01)</p> <p>(54) Copolímero de etileno, composição polimérica, composição polimérica de blenda, filme monocamada, filme multicamadas e artigo de embalagem</p> <p>(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)</p> <p>(72) SHIVENDRA GOYAL; BRONWYN GILLON; CHRISTOPHER DOBBIN; STEPHEN SALOMONS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais.</p>  |
| <b>(11) BR 11 2017 003388-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/08/2015</p> <p>(30) 21/08/2014 US 62/039,947</p> <p>(51) C09J 153/00 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01)</p> <p>(54) Composição adesiva de fusão a quente</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) YI JIN; KIM L. WALTON; GARY R. MARCHAND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 003391-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/08/2015</p> <p>(30) 21/08/2014 US 62/040,277; 25/03/2015 US 62/138,190</p> <p>(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)</p> <p>(54) BASE DE RECIPIENTE INCLUINDO DIAFRAGMA DE ATUAÇÃO HEMISFÉRICA</p> <p>(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)</p> <p>(72) MARK WOLOSZYK; OMKAR DOLE; DAVID DOWNING; KIRK EDWARD MAKI; BRADLEY S. PHILIP; JAMES STELZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 003491-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/08/2015</p> <p>(30) 25/08/2014 EP 14182073.8</p> <p>(51) H05K 1/00 (2006.01), H01R 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE REMOTO</p> <p>(73) HOME CONTROL SINGAPORE PTE. LTD. (SG)</p> <p>(72) ENG KIM TEO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 003703-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/08/2015</p> <p>(30) 28/08/2014 US 14/472,140</p> <p>(51) A47K 5/12 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01), A47L 13/26 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DISPENSADOR DE PRODUTO QUÍMICO INDEPENDENTE DE VAZÃO DE FLUIDO MOTRIZ</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) PAUL R. KRAUS; KEITH E. OLSON; SHERRI L. TISCHLER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2017 004119-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2014</p> <p>(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)</p> <p>(54) CABO ÓPTICO</p> <p>(73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)</p> <p>(72) JEAN-PIERRE BONICEL; OLIVIER TATAT; ALAIN LAVENNE; JAN HENNINK; ARNOLDUS GERTRUDIS WILHELMUS BERKERS; JAN WIGGER JONKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2017 004736-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/09/2015</p> <p>(30) 15/09/2014 GB 14162697</p> <p>(51) E01B 9/68 (2006.01), B66C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) PEÇA DE TRILHO, SISTEMA DE TRILHO E SISTEMA DE GUINDASTE</p> <p>(73) GANTRY RAILING LIMITED (GB)</p> <p>(72) PETER NATHAN BYGRAVE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2017 004846-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/09/2015</p> <p>(30) 19/09/2014 NO 20141134</p> <p>(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE MANUSEIO PARA UM APARELHO SUBMARINO INSTALÁVEL E RECUPERÁVEL E SEU USO</p> <p>(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)</p> <p>(72) MICHAEL SEBASTIAN LAMENTOWICZ; VIGGO LAURITZ NORUM; ROALD PEDERSEN; LARS LEIN; JAN ØYEN; ODD HARALD BRØNDBO; DEVRAJ SONAVANE; EINAR WINTHER-LARSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 005263-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2015</p> <p>(30) 17/09/2014 JP JP2014-188482</p> <p>(51) C09K 3/16 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)</p> <p>(54) AGENTE ANTIESTÁTICO, COMPOSIÇÃO DE AGENTE ANTIESTÁTICO, COMPOSIÇÃO DE RESINA ANTIESTÁTICA, E ARTIGO MOLDADO</p> <p>(73) ADEKA CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TATSUHITO NAKAMURA; KAZUKIYO NOMURA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.</p>                                   |
| <b>(11) BR 11 2017 005427-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/11/2014</p> <p>(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO E FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) CYRUS ASPI IRANI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 005513-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2014</p> <p>(51) B01F 7/02 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B08B 7/02 (2006.01), A21C 1/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURADOR DE BATELADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MISTURADOR DE BATELADA</p> <p>(73) ANDRITZ FEED &amp; BIOFUEL A/S (DK)</p> <p>(72) KENNETH NIELSEN; JESPER BLOK; CHRISTIAN GEJL PEDERSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 006466-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/09/2015</p> <p>(30) 30/09/2014 EP 14306533.2</p> <p>(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR MEIOS DE COMPUTADOR PARA OTIMIZAR A POSIÇÃO DE UMA LENTE ÓPTICA, PARA SELECIONAR UMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>LENTE EM BRUTO E PARA FABRICAR UMA LENTE ÓPTICA</p> <p>(73) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)</p> <p>(72) THIERRY BAUDART; FLORENCE MOREL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 006553-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/09/2015</p> <p>(30) 23/10/2014 EP 14190087.8</p> <p>(51) E01C 11/16 (2006.01), E04C 5/04 (2006.01), E04C 5/01 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA PARA O REFORÇO DE PAVIMENTOS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA PARA O REFORÇO DE PAVIMENTOS, PAVIMENTO REFORÇADO E MÉTODO DE QUEBRA DE UM PAVIMENTO REFORÇADO</p> <p>(73) NV BEKAERT SA (BE)</p> <p>(72) HENK CORNELUS; PETER GOEMAERE; GEERT BRAEKEVELT; FREDERIK VERVAECKE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2017 006671-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/09/2015</p> <p>(30) 02/10/2014 EP 14187473.5; 20/11/2014 EP 14194071.8</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 63/04 (1980.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, INSETOS, ARANHAS, MOLUSCOS, ERVAS, ROEDORES E/OU NEMATÓDOS EM UMA PLANTA, OU PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA OU A SAÚDE DAS RAÍZES</p> <p>(73) BAYER CROPSCIENCE BIOLOGICS GMBH (DE)</p> <p>(72) UTE EIBEN; MARION KARGE; PETER LÜTH; BEATA-MARIA LORTZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 007413-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/10/2014</p> <p>(51) E21B 47/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA GERAR UM PERFIL DE ADERÊNCIA DE CIMENTO E SISTEMA PARA AVALIAR A ADERÊNCIA DE CIMENTO EM UM POÇO DE EXPLORAÇÃO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) GARY JAMES FRISCH; PHILIP EDMUND FOX</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 008371-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/10/2015  
(30) 27/10/2014 EP 14190425.0  
(51) H02J 7/02 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01)  
(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, RECEPTOR DE ENERGIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM RECEPTOR DE ENERGIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO  
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING; ANDRIES VAN WAGENINGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 008440-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2015  
(30) 27/11/2014 DE 10 2014 224 291.6  
(51) B65G 15/40 (2006.01), B65G 15/42 (2006.01)  
(54) ESTEIRA TRANSPORTADORA  
(73) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)  
(72) ANDREY MINKIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 009215-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/11/2015  
(30) 04/11/2014 CN 2014106108683  
(51) E01B 27/20 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA ESTABILIZAR OPERAÇÕES DE LINHA PRINCIPAL E ESTABILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA DESVIO DE VIA EM ÁREA DE DESVIO DE VIA  
(73) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)  
(72) ZHIZHOU DING; HONG WANG; ZHONGTIAN LIU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 009441-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/12/2014</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) SUSPENSOR DE LINER, MÉTODO PARA ACOPLAR UM LINER A UMA COLUNA DE REVESTIMENTO DE UM FURO DE POÇO E SISTEMA PARA REALIZAR OPERAÇÕES SUBTERRÂNEAS</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) RYAN THOMAS HUMPHREY; ARTHUR TERRY STAUTZEMBERGER; ALAN TANCEL JACKSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 009859-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/11/2015</p> <p>(30) 02/12/2014 US 62/086,313</p> <p>(51) A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE CORTE DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA CORTAR REVESTIMENTOS</p> <p>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>(72) THOMAS ALOISIUS VALENTINUS AMEND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 010273-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/11/2015</p> <p>(30) 16/11/2014 US 62/080,359</p> <p>(51) F16K 1/44 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA PARA VEDAR E SELETIVAMENTE ABRIR UM CAMINHO DE FLUXO A PARTIR DE UMA ENTRADA CHEIA DE ÁGUA PARA UMA SAÍDA SECA</p> <p>(73) BERMAD CS LTD. (IL)</p> <p>(72) ZVI WEINGARTEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 010469-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2015</p> <p>(30) 18/11/2014 US 14/546,819</p> <p>(51) B29B 13/06 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 7/42 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01), B29C 48/05 (2006.01), B29C 48/14 (2006.01), B29C 48/37 (2006.01), B29C 48/385 (2006.01), B29C 48/425 (2006.01), B29C 48/435 (2006.01), B29C 48/44 (2006.01), B29C 48/52 (2006.01), B29C 48/525 (2006.01), B29C 48/69</p>                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) Métodos para fabricação de filamento de carpete contínuo volumoso</p> <p>(73) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US)</p> <p>(72) THOMAS R. CLARK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2017 010675-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2015</p> <p>(30) 25/11/2014 FR 1461416</p> <p>(51) F02C 6/08 (2006.01), F02C 7/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UMA TURBOMÁQUINA ALIMENTADA POR UM CIRCUITO DE DESCARGA</p> <p>(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p> <p>(72) BENISSA BOUJIDA; DANIEL BERNAVA; DOMINIK IGEL; MAXIME ROTENBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais.</p>       |
| <b>(11) BR 11 2017 010688-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2015</p> <p>(30) 18/12/2014 FR 1462758</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01)</p> <p>(54) VIDRAÇA DOTADA DE REDE ELÉTRICA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) SIMON RANO; CLÉMENT BRIQUET; ANDRÉ BEYRLE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 010754-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2015</p> <p>(30) 19/12/2014 EP 14199514.2</p> <p>(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM INCLUINDO ABERTURA DE ACESSO COM ABA DE FECHAMENTO E CONTÊINER</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) LUCAS CHATELAIN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                               |
| <b>(11) BR 11 2017 011112-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 20/11/2015</p> <p>(30) 26/11/2014 EP 14194983.4</p> <p>(51) A23B 4/28 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE SALMOURA</p> <p>(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)</p> <p>(72) WILLEM POOS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 011608-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/11/2015</p> <p>(30) 19/12/2014 JP 2014-258033</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01)</p> <p>(54) ADESIVO URETANO, FILME AUTOADESIVO REVESTIDO PELO MESMO, MEMBRO PROTEGIDO COM O FILME AUTOADESIVO E COMPOSTO POLIOL URETANO OBTENÍVEL ATRAVÉS DE REAÇÃO DE UM POLIOL COM UM COMPOSTO ISOCIANATO</p> <p>(73) HENKEL AG &amp; CO. KGAA (DE)</p> <p>(72) AI TAKAMORI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 011754-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/12/2015</p> <p>(30) 15/12/2014 EP 14197889.0</p> <p>(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), D04H 1/4291 (2006.01), D04H 1/544 (2006.01)</p> <p>(54) TIRAS INSUFLADAS EM FUSÃO COMPREENDENDO FIBRAS INSUFLADAS EM FUSÃO FEITAS DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; WILHELMUS HENRICUS ADOLF SARS; ANTTI TYNYS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 011886-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/12/2015</p> <p>(30) 15/12/2014 EP 14197888.2</p> <p>(51) C08K 5/3435 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE VISCORREDUÇÃO DE PERÓXIDO E UM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>ÉSTER DE HIDROXILAMINA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE VISCORREDUÇÃO</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) JOACHIM FIEBIG; HENK VAN PARIDON; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 012017-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(30) 24/12/2014 US 62/096,572</p> <p>(51) C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C08F 2/24 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), C08F 20/20 (2006.01), C08F 22/10 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO SOBRE UM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS OU BEBIDAS, ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO POR ASPERSÃO INTERNA</p> <p>(73) SWIMC LLC (US)</p> <p>(72) SEBASTIEN GIBANEL; BENOIT PROUVOST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 012129-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/12/2015</p> <p>(30) 08/12/2014 EP 14196822</p> <p>(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01)</p> <p>(54) PAINEL COM SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO EM FORMATO DE GANCHO</p> <p>(73) I4F LICENSING NV (BE)</p> <p>(72) HANS-JÜRGEN HANNIG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 012369-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2015</p> <p>(30) 11/12/2014 NO 20141503</p> <p>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) VÁLVULA DE FOLE, VÁLVULA DE INJEÇÃO, E MÉTODO DE USAR A VÁLVULA DE INJEÇÃO</p> <p>(73) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)</p> <p>(72) ERLING KLEPPA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012452-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/12/2015  
 (30) 15/12/2014 EP 14197935.1  
 (51) G01R 33/561 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01), G01R 33/50 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E DISPOSITIVO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA  
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) TIM NIELSEN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012526-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/11/2015  
 (30) 12/12/2014 RU 2014150428  
 (51) F22B 1/02 (2006.01)  
 (54) TUBO DE COMUNICAÇÃO DE REFRIGERANTE DE GERADOR DE VAPOR COM TUBOS EM FORMATO DE U DE UM FEIXE DE TROCA DE CALOR HORIZONTAL E MÉTODOS DE SUA FABRICAÇÃO  
 (73) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)  
 (72) DMITRIY ALEKSANDROVICH LAKHOV; ALEKSEY VLADIMIROVICH SAFRONOV; ALEKSANDR GRIGOREVICH KONYUSHKOV; DMITRIY EVGENEVICH ALEKSEEV; ALEKSANDR EVGENEVICH GERONTIEV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012881-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/12/2014  
 (51) B01D 25/00 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01)  
 (54) Método para fabricar uma placa de recesso  
 (73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
 (72) BERND BÖHNKE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012940-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/12/2015  
 (30) 18/12/2014 US 14/575,154  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) ETHICON LLC (US)</p> <p>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; JASON L. HARRIS; JEFFREY S. SWAYZE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 012985-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/12/2014</p> <p>(51) F16C 1/26 (2006.01)</p> <p>(54) ARRANJO DE CONTROLE REMOTO</p> <p>(73) KONGSBERG DRIVELINE SYSTEMS I, INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL JUSICK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 013302-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(30) 24/12/2014 EP 14200301.1</p> <p>(51) E04H 5/02 (2006.01), E04H 9/02 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01)</p> <p>(54) INSTALAÇÃO MODULAR E CONFIGURAÇÃO DE CONJUNTO PARA CONSTRUIR UMA INSTALAÇÃO MODULAR</p> <p>(73) RV LIZENZ AG (CH)</p> <p>(72) MIKAEL RÜDLINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 013405-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/11/2015</p> <p>(30) 23/12/2014 IT VR2014A000314</p> <p>(51) B21D 39/06 (2006.01)</p> <p>(54) Máquina de expansão horizontal</p> <p>(73) CMS COSTRUZIONE MACCHINE SPECIALI S.R.L. (IT)</p> <p>(72) VINICIO MAGGIOLO; AUGUSTO TOVO</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 013421-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2015</p> <p>(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO, MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DENTRO DE UMA ZONA ISOLADA DE UM POÇO DE EXPLORAÇÃO E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DE POÇO DE</p>                                                                                                              |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>EXPLORAÇÃO ISOLADO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) TYSON HARVEY EIMAN; SYED HAMID; GREGORY WILLIAM GARRISON; COLBY MUNRO ROSS; WILLIAM MARK RICHARDS; THOMAS JULES FROSSELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 013525-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2016</p> <p>(30) 27/01/2015 FI 20155058</p> <p>(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO POLIMÉRICO SOLÚVEL EM ÁGUA SOB A FORMA DE PARTÍCULAS, SEU USO E MÉTODO PARA TRATAR PASTA CELULÓSICA DE FIBRAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL E/OU PAPELÃO</p> <p>(73) KEMIRA OYJ (FI)</p> <p>(72) ASKO KARPPI; MATTI HIETANIEMI; ANNELI LEPO; KIMMO STRENGELL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 013760-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(30) 24/12/2014 US 62/096,685</p> <p>(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 23/04 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE EXERCÍCIO DE FLEXÃO DE PERNA INCLUINDO UM APOIO MÓVEL PARA REALIZAR EXERCÍCIOS PROPENSOS A FLEXÃO DE PERNA</p> <p>(73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>(72) JEFFREY O. MEREDITH; BRUCE HOCKRIDGE; THAO DOAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.</p>      |
| <b>(11) BR 11 2017 014212-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/12/2015</p> <p>(30) 29/12/2014 EP 14200411.8</p> <p>(51) B29B 15/12 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA.</p> <p>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)</p> <p>(72) MARK REINHARD BERLIN; UDO SONDERMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                            |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 014426-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2016</p> <p>(30) 12/01/2015 DE 10 2015 100 342.2</p> <p>(51) B65D 21/02 (2006.01)</p> <p>(54) PACOTE MÚLTIPLO QUE TEM RECIPIENTES LIGADOS DE MANEIRA ADESIVA E UMA ALÇA DE TRANSPORTE</p> <p>(73) KHS GMBH (DE)</p> <p>(72) MATHIAS FISCHER; UWE HOFFMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 014979-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2015</p> <p>(51) E21B 12/00 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE POÇO, MÉTODO PARA CONTROLAR A QUANTIDADE DE UM FLUIDO, E, CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) LIAM A. AITKEN; MICHAEL L. FRIPP; JOHN C. GANO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais.</p>           |
| <b>(11) BR 11 2017 015415-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2015</p> <p>(51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE SUBSUPERFÍCIE, APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE UM FLUIDO EM UM SISTEMA DE POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) RUSSEL IRVING BAYH III; XIAO GUANG ALLAN ZHONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 015727-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/01/2016</p> <p>(30) 23/01/2015 US 62/107,202</p> <p>(51) C22C 21/04 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTOS DE LIGA DE ALUMÍNIO</p> <p>(73) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) JOHN M. NEWMAN; TIM HOSCH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 015819-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/01/2016</p> <p>(30) 26/01/2015 US 62/107,833</p> <p>(51) B65H 5/12 (2006.01), B65H 29/44 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM TECIDO CONTÍNUO</p> <p>(73) CURT G. JOA, INC. (US)</p> <p>(72) BENJAMIN T. DAVIDSON; SUDEEP INGOLE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 015999-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(30) 30/01/2015 US 62/110120</p> <p>(51) C08K 5/3445 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ESPUMÁVEL, ESPUMA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA.</p> <p>(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)</p> <p>(72) KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; WILLIAM SCOTT MILLER; MICHAEL ROBERT STEPHANS; STEVEN MICHAEL KRUPINSKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 016578-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/01/2016</p> <p>(30) 02/02/2015 SE 1550104-2</p> <p>(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) CONTROLE DO PRÉ-TRATAMENTO DE UM MATERIAL DE PARTIDA DE MADEIRA MACIA</p> <p>(73) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE)</p> <p>(72) KARIN HÄGGLUND</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 018042-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/02/2016</p> <p>(30) 23/02/2015 IT MI2015A000260</p> <p>(51) D06B 17/06 (2006.01), D06B 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO A VAPOR DE UM MATERIAL DE FOLHA FIBROSA, PARTICULARMENTE PARA FIXAR TINTA DE IMPRESSÃO, E PROCESSO DE FIXAR TINTA EM DITO MATERIAL DE FOLHA FIBROSAIMPRESSA</p> <p>(73) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L (IT)</p> <p>(72) LUIGI MILINI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 018627-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/03/2016</p> <p>(30) 27/03/2015 US 14/671,860</p> <p>(51) F16B 35/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROSQUEAMENTO ANTI-FALSO.</p> <p>(73) MATHREAD INCORPORATED (US)</p> <p>(72) MICHAEL GARVER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2017 019342-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/04/2016</p> <p>(30) 21/04/2015 PL PL412017</p> <p>(51) A24C 5/47 (2006.01), A24C 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) Aparelho e método para centralização de um artigo similar a uma coluna ou de um grupo de artigos similares a uma coluna</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) LESZEK SIKORA; RADOSLAW OWCZAREK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) BR 11 2017 019578-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2015</p> <p>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNDO DE POÇO E APARELHO DE COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) SAVIO SALDANHA; MATTHEW SCOGIN; TIMOTHY R. TIPS; COLIN MCKAY; MICHAEL KONOPCZYNSKI; JAMES FLYGARE; ROBERT SMITH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 020123-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/04/2016</p> <p>(30) 27/04/2015 EP 15165241.9</p> <p>(51) C08F 267/06 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA, MESCLA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM SUBSTRATO OU ARTIGO REVESTIDO</p> <p>(73) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)</p>                                                                                                         |



(72) ANDREAS STEINER; FLORIAN LUNZER; MICHAELA ZIRNGAST;  
CLAUDIA PIETSCH; JOHANN BILLIANI; MICHAEL GOBEC; WOLFGANG  
HYDEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2017 021124-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2016

(30) 02/04/2015 EP 15162335.2

(51) B29B 15/12 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE  
FIBRA

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) MARK REINHARD BERLIN; UDO SONDERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2017 021184-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2016

(30) 15/04/2015 US 62/147,681

(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A OCORRÊNCIA DE GASES APRISIONADOS,  
FERRAMENTAL PARA FORMAR UM PADRÃO DE MICROESTRUTURAS E  
MATERIAL RETRORREFLETIVO

(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(72) NIKHIL R. AGASHE; JOHN D. PECK; ETHELBERT GALICIA; STEVEN R.  
CHAPMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas  
as condições legais.

**(11) BR 11 2017 021490-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2016

(30) 30/10/2015 US 62/248796; 25/04/2016 US 62/326858

(51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)

(54) LIGA DE ALUMÍNIO, PRODUTO QUE COMPREENDE A LIGA DE  
ALUMÍNIO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE METAL

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) RAJEEV G. KAMAT; DHRUBA J. CHAKRABARTI; RASHMI RANJAN  
MOHANTY; RAHUL VILAS KULKARNI; DUANE E. BENDZINSKI; JUERGEN  
TIMM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas  
as condições legais.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 022577-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(30) 30/04/2015 US 62/155,044</p> <p>(51) C11D 1/22 (2006.01)</p> <p>(54) SAIS DE AMINA DE ÁCIDOS ALQUILBENZENO SULFÔNICOS E SEU USO EM FORMULAÇÕES DE DETERGENTE</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) VIKRAM PRASAD</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 022669-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/04/2016</p> <p>(30) 21/04/2015 DE 102015207196.0</p> <p>(51) A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/06 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01)</p> <p>(54) UTENSÍLIO COM HASTE TELESCOPICAMENTE MÓVEL PARA MEXER OU COMINUIR ALIMENTO</p> <p>(73) DE'LONGHI BRAUN HOUSEHOLD GMBH (DE)</p> <p>(72) JÜRGEN WOLF; CHRISTIAN STENGLEIN; SABINE BUHL-REMMEL; CHRISTIAN DEXHEIMER; CHRISTOF KLEEMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 023194-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2016</p> <p>(30) 29/04/2015 EP 15165662.6</p> <p>(51) B65B 27/12 (2006.01), B65B 11/48 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FARDO EMBALADO DE MATERIAL DE CABO ACETATO</p> <p>(73) RHODIA ACETOW GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS KRUMREY; DIETMAR KERN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 023290-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/07/2016</p> <p>(30) 13/07/2015 US 62/191,838</p> <p>(51) C05G 3/08 (1968.09), C07F 9/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ALTAMENTE CONCENTRADA DE TRIAMIDA TIOFOSFÓRICA OU FOSFÓRICA, MÉTODO E FERTILIZANTE À BASE DE UREIA QUE COMPREENDE A DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO ALTAMENTE CONCENTRADA DE NBPT</p> <p>(73) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)</p>                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (72) DREW BOBECK; KWAME OWUSU-ADOM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2017 023310-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/04/2016<br>(30) 01/05/2015 EP 15166143.6<br>(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MICROCÁPSULA<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) PAUL FERGUSON; CHRISTOPHER CLARKSON JONES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais.                 |
| <b>(11) BR 11 2017 023958-2 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/05/2016<br>(30) 07/05/2015 DE 102015208558.9<br>(51) B65D 17/00 (2006.01)<br>(54) Tampa para uma lata de bebida e processos para produção de uma tampa<br>(73) IMV INNOVATION MARKETING UND VERTRIEBS GMBH (DE)<br>(72) THOMAS HUNDELOH; ANDREAS UMBREIT-PLUTA; MATTHIAS NAGEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais.     |
| <b>(11) BR 11 2017 024344-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/05/2015<br>(51) B65G 47/72 (2006.01), B65G 47/78 (2006.01), B65G 27/12 (2006.01), B65G 27/16 (2006.01)<br>(54) PORTA AJUSTÁVEL EM LINHA E ESTEIRA TRANSPORTADORA<br>(73) KAREN SUE SVEJKOVSKY (US)<br>(72) KAREN SUE SVEJKOVSKY; P. BLAKE SVEJKOVSKY; PAULA. SVEJKOVSKY (FALECIDO)<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais. |
| <b>(11) BR 11 2017 024847-6 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2016<br>(30) 28/05/2015 US 62/167,719<br>(51) C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 473/36 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA INIBIÇÃO DA CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DEMETAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) ANAND HARBINDU; JOTHIBASU SEETHARAMAN; DEEPAK RANE; VAIDEESWARAN SIVASWAMY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2017 024975-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/05/2016</p> <p>(30) 22/05/2015 US 62/165,854</p> <p>(51) A61K 35/20 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE LEITE BOVINO CONTENDO BETA-CASEÍNA</p> <p>(73) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)</p> <p>(72) ANDREW JOHN CLARKE; MALAV SUCHIN TRIVEDI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 025034-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(30) 28/05/2015 EP EP15169661.4</p> <p>(51) F16G 13/12 (2006.01), D03D 3/00 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), B66C 1/12 (2006.01), B66C 1/18 (2006.01)</p> <p>(54) Elo de corrente, corrente e método para melhorar a resistência da corrente</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) RIGOBERT BOSMAN; DIETRICH WIENKE; ROELOF MARISSSEN; JOZEF SIEGFRIED JOHANNES HOMMINGA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                         |
| <b>(11) BR 11 2017 025241-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(30) 28/05/2015 US 62/167697</p> <p>(51) C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/167 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E FORMULAÇÃO PARA INIBIR A CORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL EM CONTATO COM UM SISTEMA AQUOSO</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) DEEPAK RANE; JOTHIBASU SEETHARAMAN; JEFFERY M. ATKINS; ANAND HARBINDU; PIYUSH ANANT; VAIDEESWARAN SIVASWAMY; PRADEEP CHERUKU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 025516-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/05/2016</p> <p>(30) 29/05/2015 NL 2014885</p> <p>(51) B65B 53/02 (2006.01), H01J 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE ATIVAR A CARACTERÍSTICA DE CONTRAÇÃO DE UM FILME MULTICAMADA, E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO ENLUVADO</p> <p>(73) FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC. (JP)</p> <p>(72) NAO YOSHIDA; ERNST CHRISTIAAN KOOLHAAS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2017 025737-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 IT 102015000021918</p> <p>(51) B65G 57/03 (2006.01), B65G 57/04 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA CLASSIFICAR OBJETOS</p> <p>(73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)</p> <p>(72) ANDREA TORO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 025819-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/05/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 US 62/169,098</p> <p>(51) F26B 5/00 (2006.01), F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), A23L 3/44 (2006.01)</p> <p>(54) Sistema de liofilização para produto a granel, método para liofilizar um produto e método para liofilizar produto a granel contendo líquido</p> <p>(73) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)</p> <p>(72) ARNAB GANGULY; FRANCIS W. DEMARCO; ERNESTO RENZI; DAVID DEBO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 027508-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/11/2016</p> <p>(30) 07/12/2015 EP 15198195.8</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01)</p> <p>(54) PAINEL COMPOSTO DE VEÍCULO COM UM SENSOR DE LUZ INTEGRADO</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) CHRISTIAN EFFERTZ; KLAUS SCHMALBUCH; DIRK WOHLFEIL; DETLEV DUERKOP; GUIDO SCHWINGES</p>                                                                                                                                                                                            |



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2017 027510-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/11/2016</p> <p>(30) 07/12/2015 EP 15198195.8</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01)</p> <p>(54) PAINEL COMPOSTO DE VEÍCULO COM UM SENSOR DE LUZ INTEGRADO</p> <p>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) CHRISTIAN EFFERTZ; KLAUS SCHMALBUCH; DIRK WOHLFEIL; DETLEV DUERKOP; GUIDO SCHWINGES; MICHAEL ZEISS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2017 028056-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/06/2016</p> <p>(30) 26/06/2015 US 62/185,326</p> <p>(51) B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), E06B 9/26 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01), E06B 9/386 (2006.01)</p> <p>(54) COBERTURA PARA UMA ABERTURA ARQUITETÔNICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TECIDO PARA O USO COMO UMA PALHETA DA COBERTURA</p> <p>(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)</p> <p>(72) DAVID LYNCH; ERICK A. PHILLIPS; PAUL G. SWISZCZ; STEPHEN T. WISECUP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2017 028151-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/07/2016</p> <p>(30) 15/07/2015 EP 15176836.3</p> <p>(51) B65D 90/54 (2006.01), B65D 90/58 (2006.01)</p> <p>(54) RECIPIENTE E UTILIZAÇÃO DE UM RECIPIENTE</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) STEFAN ERREN; EBERHARD BECKMANN; REINHARD SCHNEIDER; DIETER SCHOENHABER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2017 028547-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/06/2016</p> <p>(30) 01/07/2015 EP 15174789.6</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



(51) B23K 35/30 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01)  
 (54) UM MÉTODO DE JUNÇÃO DE UMA LIGA DE FeCrAl COM UMA LIGA DE FeNiCr UTILIZANDO UM METAL DE PREENCHIMENTO POR SOLDAGEM  
 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)  
 (72) THOMAS BLOMFELDT; ÅSA LARSSON; ANDERS WALLERÖ; ANDERS WILSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 000255-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/07/2016  
 (30) 14/07/2015 US 62/192,127  
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE, COMPOSIÇÃO PESTICIDA COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM ORGANISMO ALVO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DO ORGANISMO, SOLUÇÃO DE TANQUE AGRÍCOLA E MÉTODO PARA PREPARAR A SOLUÇÃO DE TANQUE AGRÍCOLA  
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; RHODIA OPERATIONS (FR)  
 (72) CLARA VERNAY; RAJESH GOYAL; LAURENCE RAMOS; CHRISTIAN LIGOURE; JEAN-CHRISTOPHE CASTAING  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 000361-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2016  
 (30) 15/07/2015 US 62/192,778  
 (51) C07D 295/088 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR COMPOSTOS DE HIDROXIETIL PIPERAZINA  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) JOHN G. PENDERGAST; RAVINDRA S. DIXIT; STEPHEN W. KING; CHRISTOPHE R. LAROCHE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 001439-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/07/2016  
 (30) 28/07/2015 AU 2015903008  
 (51) B02C 17/16 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MOER; DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO PARA AGITAR UM MATERIAL PARTICULADO E UM MEIO DE MOAGEM EM UM MOINHO DE



TRITURAÇÃO; USO DO DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO; CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO; USO DO CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO; CORPO DE MOINHO; MOINHO DE TRITURAÇÃO E MÉTODO PARA MOER UM MATERIAL PARTICULADO EM UM MOINHO DE TRITURAÇÃO  
(73) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)  
(72) ALEX HEATH; JEFFREY VICTOR BELKE; EDWARD ALLAN JAMIESON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 001593-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2016  
(30) 27/07/2015 EP 15178490.7  
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO, EMULSÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS  
(73) BASF SE (DE)  
(72) KRISTIN TIEFENSEE; BENJAMIN SCHAEFER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 002019-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/08/2016  
(30) 11/08/2015 US 62/282.794  
(51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), A47J 36/02 (2006.01)  
(54) CONSTRUÇÃO DE AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS E MÉTODO DE AQUECIMENTO DE UM ITEM ALIMENTÍCIO EM UM FORNO DE MICRO-ONDAS COM UMA CONSTRUÇÃO DE AQUECIMENTO POR MICRO-ONDAS  
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
(72) FERMIN P. JR RESURRECCION  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 002937-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/08/2016  
(30) 18/08/2015 US 62/206390  
(51) G01F 11/00 (2006.01), B65D 5/76 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE UM AGENTE DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE UM AGENTE QUÍMICO  
(73) ECOLAB USA INC. (US)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) JUSTIN EMMERT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2018 003658-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/08/2016</p> <p>(30) 31/08/2015 AU 2015903531</p> <p>(51) G01N 27/72 (2006.01), G01N 27/82 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UMA DESCONTINUIDADE DE MATERIAL EM UM ARTIGO MAGNETIZÁVEL</p> <p>(73) JRB ENGINEERING PTY LTD (AU)</p> <p>(72) STEWART BLAIR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2018 004010-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2016</p> <p>(30) 28/08/2015 US 62/211.442</p> <p>(51) A01F 12/44 (2006.01)</p> <p>(54) Ceifeira debulhadora e método para controlar um movimento alternado de uma caixa de recuperação de grãos de uma ceifeira debulhadora</p> <p>(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)</p> <p>(72) FRANK R.G. DUQUESNE; CURTIS HILLEN; PAUL E.M. SNAUWAERT</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2018 004532-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/09/2016</p> <p>(30) 10/09/2015 EP 15184758.9</p> <p>(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE AKKERMANSIA PASTEURIZADO PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS</p> <p>(73) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)</p> <p>(72) PATRICE CANI; AMANDINE EVERARD; HUBERT PLOVIER; CÉLINE DRUART; WILLEM DE VOS; CLARA BELZER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 004827-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/10/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE INJEÇÃO QUÍMICA DE FUNDO DO POÇO PARA POSICIONAMENTO EM UM POÇO E MÉTODO DE INJEÇÃO QUÍMICA EM UM POÇO</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>(72) LORENZZO BREDI MINASSA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2015, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2018 004966-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/12/2016</p> <p>(30) 27/09/2016 JP 2016-187701</p> <p>(51) B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01)</p> <p>(54) INSERTO DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE</p> <p>(73) TUNGALOY CORPORATION (JP)</p> <p>(72) SATORU YOSHIDA; KEISUKE MORITA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 005408-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2016</p> <p>(30) 21/09/2015 US 62/221,501</p> <p>(51) C02F 9/02 (2006.01), C02F 9/08 (2006.01), C10B 39/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUZIR EMISSÕES ATMOSFÉRICAS DE VAPORES DE HIDROCARBONETO</p> <p>(73) BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)</p> <p>(72) JOHN D. WARD; RICHARD HENIFORD; SCOTT ALEXANDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 006226-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/09/2016</p> <p>(30) 06/10/2015 EP 15188576.1</p> <p>(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO, E, ARTIGO AUTOMOTIVO.</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) THOMAS LUMMERSTORFER; GEORG GREISTENBERGER; MICHAEL TRANNINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2018 006475-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/10/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 21/10/2015 EP 15190777.1</p> <p>(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA, PROCESSOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA, PARA PRODUIR UM ARTIGO E UMA ESPUMA, ARTIGO, ESPUMA OU UM ARTIGO ESPUMADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA</p> <p>(73) BOREALIS AG (AT)</p> <p>(72) NORBERT REICHELT; PAUL DE MINK; MARKUS GAHLEITNER; KATJA KLIMKE; DIETRICH GLOGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 007168-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/10/2016</p> <p>(30) 07/10/2015 US 62/238,562</p> <p>(51) A62B 18/02 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO, MÁSCARA E SISTEMA DE RETROINFORMAÇÃO NA MÁSCARA</p> <p>(73) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) DARIN KYLE THOMPSON; ERIC JAMES BASSANI; GRAHAM PETER WILSON; TROY ALAN BAKER; KYLE DANE HUDSON; CHRISTOPHER WARD; LONGIN JAMES KLOC; KIMBERLY MICHELLE HENRY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais.</p>                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 009092-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/11/2016</p> <p>(30) 10/11/2015 EP EP 15382555.9</p> <p>(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) OTTO J. BERBEE; JOAQUIN FLORES; CORNELIS J F HOSMAN; NHI DANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2018 009724-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2016</p> <p>(30) 01/12/2015 US 62/261,652; 31/03/2016 US 62/315,714</p> <p>(51) B32B 25/10 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), B08B 1/00 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)</p> <p>(54) LIMPADOR A SECO, E, PRODUTO LIMPADOR A SECO</p>                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) YU-WEN CHANG; JOHN MACDONALD; VIKRAM S. KAUL; JENNIFER L. DOHERTY; JAMES R. MORGAN; KAIYUAN YANG; MICHAEL R. VAUGHAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 11 2018 009748-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2016</p> <p>(30) 17/11/2015 US 62/256,513</p> <p>(51) B29C 70/08 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FAZER UM COMPÓSITO ESTRUTURAL. E ELEMENTO DE COMPÓSITO ESTRUTURAL</p> <p>(73) MARHAYGUE, LLC (US)</p> <p>(72) GUERRY E. GREEN; JAMES W. KRONBERG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 010560-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/11/2016</p> <p>(30) 17/12/2015 US 62/268,602</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLIURETANO ACRÍLICO E MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ACRÍLICO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) CHRISTOPHER S. LETKO; AMBER MARIE STEPHENSON; JOHN N. ARGYROPOULOS; JOHN KLIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 010606-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/11/2016</p> <p>(30) 25/11/2015 US 62/259882; 12/10/2016 US 15/291709</p> <p>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL COMPOSTÁVEL, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS COMPOSTÁVEIS</p> <p>(73) ADVANCED EXTRUSION, INC. (US)</p> <p>(72) JOHN THIBADO; GREG PATTERSON; CHRIS RICHARDS; DAVIS LEE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                         |





as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 010656-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/11/2016</p> <p>(30) 27/11/2015 EP 15196867.4</p> <p>(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO</p> <p>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS &amp; FINANCE S.A. (CH)</p> <p>(72) NILS TOFT; ULF NYMAN; PETER FRISK; ALAIN COLLAUD; PETER ÖHMAN; MATS ALDÉN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 011056-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2016</p> <p>(30) 30/11/2015 US 62/260,673; 18/01/2016 EP 16151630.7</p> <p>(51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURAS PESTICIDAS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DOS VEGETAIS</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>(72) FLORENT MAZUIR; SHAUN BERRY; EDA REINOT; JOHN MIKE HOFER; HENDRIK LEONARD YPEMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2018 011108-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/12/2016</p> <p>(30) 08/12/2015 EP 15198401.0</p> <p>(51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO EMBAÇAMENTO DO POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA DO FUNDIDO, PROCESSO PARA POTENCIALIZAR A RESISTÊNCIA DO FUNDIDO DE POLIPROPILENO ATRAVÉS DE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



TRATAMENTO POR CALOR E FORMULAÇÃO COMPREENDENDO UM PEROXIDICARBONATO DEDIALQUILA, UM ANIDRIDO OU SEU ÁCIDO POLICARBOXÍLICO CORRESPONDENTE, E OPCIONALMENTE UMA MATRIZ CARREADORA SÓLIDA POLIMÉRICA OU INERTE

(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) WILHELM KLAAS FRIJLINK; JAN MARTIJN VAN DER SCHUUR; AUKE GERARDUS TALMA; MICHEL VAN DEN BERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 011240-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/12/2016

(30) 02/12/2015 US 14/956,657

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/33 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA PREVISÃO DE RENDIMENTO DE SAFRA DE NÍVEL DE CAMPO DURANTE UMA ESTAÇÃO DE CRESCIMENTO

(73) THE CLIMATE CORPORATION (US)

(72) LIJUAN XU; YING XU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 011600-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2016

(30) 09/12/2015 US 62/265,104

(51) B02C 4/42 (2006.01), B02C 4/00 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE DESBASTE

(73) ASTEC INDUSTRIES, INC. (US)

(72) DAVID LYNN HARRISON; LAWRENCE ROBERT CUMMING; GLENN FORD BITTROLF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 011979-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2016

(30) 15/12/2015 DE 10 2015 225 230.2

(51) B22C 1/16 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MOLDE DE AREIA DE FUNDIÇÃO

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) OLIVER SPIESS; DANIEL ENDRICH



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 012017-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2015  
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)  
(54) Sistema de filtro, sistema de motor de combustão interna que compreende o sistema de filtro, e, veículo que compreende o sistema de motor de combustão interna  
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)  
(72) SEBASTIAN KARLSSON; JESPER BLOMSTRAND; FREDRIK BRAMER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 012651-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2016  
(30) 22/12/2015 AT A 51097/2015  
(51) B29C 64/135 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), B29C 64/182 (2006.01), B29C 64/277 (2006.01), B29C 64/295 (2006.01), B29C 64/393 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 50/02 (2006.01), G06F 30/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO TRIDIMENSIONAL EM UM PROCESSO ESTEREOLITOGRAFICO  
(73) KLAUS STADLMANN (AT)  
(72) KLAUS STADLMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 012783-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2017  
(30) 22/03/2016 DE DE 10 2016 204 685.3  
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01)  
(54) BASTÃO ANTITRANSPIRANTE EM FORMA DE UMA EMULSÃO ÓLEO/ÁGUA  
(73) BEIERSDORF AG (DE)  
(72) ILKA OELRICHS; FRANZISKA SCHECKER; MARITA HALLMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 013633-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/12/2016



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(30) 05/01/2016 US US 62/274,984</p> <p>(51) B29C 51/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01), B29K 69/00 (2006.01)</p> <p>(54) COBERTURA MICROCAPILAR TERMOFORMADA, ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ARTIGO</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) WENYI HUANG; JOSEPH DOOLEY; JILL M. MARTIN; DEBKUMAR BHATTACHARJEE; TODD A. HOGAN; KUMAR N. SANKETH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais.</p>                                         |
| <b>(11) BR 11 2018 013870-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/01/2017</p> <p>(30) 07/01/2016 US 62/275.995</p> <p>(51) A42B 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE BARREIRA E MÉTODO DE CONTROLAR UM DISPOSITIVO DENTRO DE UM SISTEMA DE BARREIRA</p> <p>(73) THI TOTAL HEALTHCARE INNOVATION GMBH (AT)</p> <p>(72) GIORGIO ROSATI; PAUL GRUBER; RICHARD NICKL; DAVID LEE CARGILLE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2017, observadas as condições legais.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2018 014473-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2017</p> <p>(30) 18/01/2016 US 62/279.986; 26/02/2016 US 62/300.247</p> <p>(51) A61L 2/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01)</p> <p>(54) TAMPA DE DESINFECÇÃO PARA CONECTOR SEM AGULHA IV</p> <p>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)</p> <p>(72) KEVIN M. RYAN; NICHOLA CHARLES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2018 015528-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2016</p> <p>(30) 03/02/2016 JP 2016-019039</p> <p>(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUIR MANTEIGA DE CACAU, MÉTODO PARA OBTER RESISTÊNCIA A FOTODEGRADAÇÃO, ALIMENTO SEMELHANTE A CHOCOLATE, E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO</p> <p>(73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)</p> <p>(72) SHIGEKI MIZUSHIMA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2018 016389-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/09/2016</p> <p>(30) 12/02/2016 DE 10 2016 202 202.4</p> <p>(51) C25B 1/00 (2006.01), H01M 4/587 (2006.01)</p> <p>(54) GRAFENO E A PRODUÇÃO DE GRAFENO</p> <p>(73) AVADAIN LLC (US)</p> <p>(72) RENÉ HOFFMANN; CHRISTOPH E. NEBEL; SARAH ROSCHER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2018 016739-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/02/2017</p> <p>(30) 17/02/2016 JP 2016-027694; 06/09/2016 JP 2016-173698</p> <p>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/18 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL DE AÇÚCAR E DE PRODUÇÃO DE ÉSTER DE ÁLCOOL DE AÇÚCAR</p> <p>(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)</p> <p>(72) TAKAHIRO ARAI; MASATERU ITO; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 016979-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/02/2017</p> <p>(30) 19/02/2016 US 62/297,187; 21/12/2016 US 62/437,303</p> <p>(51) C07C 253/22 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE NITRILAS</p> <p>(73) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US)</p> <p>(72) ERIC M. KARP; GREGG TYLER BECKHAM; DEREK R. VARDON; TODD EATON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 017257-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/02/2017</p> <p>(30) 23/02/2016 US 62/298,737</p> <p>(51) C10M 133/46 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01)</p> <p>(54) SAIS DE MOLIBDATO BINUCLEAR CONTENDO ENXOFRE DE IMIDAZOL COMO ADITIVOS LUBRIFICANTES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US)</p> <p>(72) BRIAN M. CASEY; VINCENT J. GATTO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 068614-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/03/2016</p> <p>(51) C08L 23/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, ELEMENTO PROTETOR E CABO DE FIBRA ÓPTICA</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) MOHAMED ESSEGHIR; GANGWEI SUN; YONGHUA GONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2018 070205-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/03/2017</p> <p>(30) 30/03/2016 CN 201610192200.0</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/32 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA REGISTRAR UMA IDENTIDADE BIOMÉTRICA E DISPOSITIVO PARA REGISTRAR UMA IDENTIDADE BIOMÉTRICA</p> <p>(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p> <p>(72) YUANBO SUN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 073649-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(51) C08G 65/28 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA</p> <p>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) LING ZHONG; JIANHAI MU; MEIJIA HE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2018 076688-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2017</p> <p>(30) 27/06/2016 EP 16176423.8</p> <p>(51) A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA QUE COMPREENDE MICROPIGMENTOS</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                               |



(72) CYRILLE DESHAYES; ANDRE DUESTERLOH; ANNE JANSSEN;  
THOMAS RUDOLPH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 003162-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2017

(30) 29/09/2016 US 62/401,723; 25/01/2017 US 62/450,469

(51) C12N 15/113 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTO COMPREENDENDO UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, POPULAÇÃO QUIRALMENTE ENRIQUECIDA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E DUPLEX OLIGOMÉRICO

(73) BIOGEN MA INC. (US)

(72) HOLLY KORDASIEWICZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 008000-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2018

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM NOME DE DOMÍNIO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

(72) HONGLIN QIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 008025-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2018

(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR UM MÉTODO

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

(72) HONGLIN QIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2019 009719-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2016

(51) A23C 9/127 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) Composição, método para a preparação de um produto lácteo fermentado e uso da composição</p> <p>(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)</p> <p>(72) PEGGY GARAUULT; LAURENT MARCHAL; MARIE-AGNES SOUCE; SANDRINE CAPPRONNIER; MARJORIE LEBARBENCHON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2019 010272-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/11/2017</p> <p>(30) 25/11/2016 CN 201611070218.X</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE E APARELHO DE AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE</p> <p>(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p> <p>(72) JING LI; LIANG LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2019 013379-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/03/2018</p> <p>(30) 28/03/2017 CN 201710190786.1</p> <p>(51) G06F 11/14 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONSENSO COM BASE EM PROTOCOLO DE CONFIANÇA E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR</p> <p>(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)</p> <p>(72) QIANG TANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2019 024846-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/05/2018</p> <p>(30) 26/05/2017 US 15/606,992; 26/05/2017 US 15/606,988</p> <p>(51) B26D 7/00 (2006.01), B26D 7/24 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE PRENSA DE MATRIZ E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS</p> <p>(73) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US)</p> <p>(72) YOKE DOU CHUNG; MICHAEL THEODORE LEMBECK</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais.</p> |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2019 026549-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/06/2018</p> <p>(30) 13/06/2017 US 15/621,898</p> <p>(51) F16C 33/80 (2006.01)</p> <p>(54) DEFLETOR PARA VEDAÇÃO DE ROLAMENTO DE ROLOS, E CONJUNTOS E MÉTODOS ASSOCIADOS</p> <p>(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) JAMES A. HARGRAVES; MICHAEL A. MASON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2020 001889-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/06/2018</p> <p>(30) 10/08/2017 CN 201710682009.9</p> <p>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(73) DENSO CORPORATION (JP)</p> <p>(72) JIANQIN LIU; KUNPENG LIU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais.</p>                  |
| <b>(11) BR 11 2020 006357-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/01/2019</p> <p>(30) 04/01/2018 US 62/613,736</p> <p>(51) H04W 28/04 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UNIDADE DE DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO</p> <p>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p> <p>(72) GYEONGCHEOL LEE; SEUNGJUNE YI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais.</p>                                                       |
| <b>(11) BR 11 2020 010704-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/11/2018</p> <p>(30) 28/11/2017 US 62/591,617</p> <p>(51) B21J 15/04 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01), B25B 27/00 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), B21J 15/12 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA PARA INSTALAR UM REBITE CEGO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM REBITE CEGO</p> <p>(73) SPS TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) COBZARU, CRISTINEL</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais.</p> |



as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 013141-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/12/2018  
 (30) 28/12/2017 KR 10-2017-0183061  
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE ÓXI-FLUOROPIPERIDINA COMO INIBIDORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEU USO NA PREVENÇÃO OU NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, DOENÇAS AUTOIMUNES, DOENÇAS PROLIFERATIVAS OU DOENÇAS HIPERPROLIFERATIVAS E DOENÇAS IMUNOMEDIADAS, CÂNCERES, TUMORES  
 (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)  
 (72) IN WOO KIM; SUN AH JUN; NAM YOUN KIM; JUN HEE LEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2021 001378-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/08/2018  
 (51) F42B 5/02 (2006.01), F42B 3/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DE MARCADORES INORGÂNICOS PARA IDENTIFICAÇÃO / MARCAÇÃO DE SEGURANÇA EM EXPLOSIVOS, ESPOLETAS E MUNIÇÕES APÓS DETONAÇÃO E EM ARMAS DE FOGO E PROJÉTEIS METÁLICOS, PRODUTOS OBTIDOS E PROCESSO DE INSERÇÃO DOS MARCADORES EM EXPLOSIVOS, ESPOLETAS E MUNIÇÕES E EM ARMAS DE FOGO E PROJÉTEIS METÁLICOS  
 (73) META - SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA (BR/SP)  
 (72) ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; SHEILA NOGUEIRA REBOUÇAS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2021 002731-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/12/2019  
 (30) 21/12/2018 GB 1820998.1  
 (51) B63B 22/24 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS DE NAVIO PARA NAVIO  
 (73) FUTURE MARINE SERVICES LIMITED (GB)  
 (72) ROBERT GILCHRIST  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais.



as condições legais.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2021 009800-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/11/2019</p> <p>(30) 20/11/2018 US 16/196,265</p> <p>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/08 (2006.01), H04W 36/22 (2006.01), H04W 84/06 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO</p> <p>(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)</p> <p>(72) SATYAJIT ROY; GEORGE CHOQUETTE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2021 011991-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/12/2019</p> <p>(30) 19/12/2018 US 16/224,993</p> <p>(51) E21B 33/00 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA DE POÇO DE ALTA EXPANSÃO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, MÉTODO DE MONTAGEM DA REFERIDA FERRAMENTA EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E SISTEMA DE POÇO PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO</p> <p>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)</p> <p>(72) JUSTIN R. SCRUGGS; GARY D. INGRAM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2021 017507-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/04/2019</p> <p>(51) B29B 11/04 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), F16M 1/00 (2006.01), B29B 11/00 (2006.01), B29B 11/02 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE PLACAS DE REVESTIMENTO DE PNEU RADIAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE REVESTIMENTO DE PNEU RADIAL</p> <p>(73) RUBBERBRAS LTDA (BR/MG)</p> <p>(72) LUCAS RIBEIRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais.</p>                                      |
| <b>(11) BR 12 2012 004341-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/02/2009</p> <p>(30) 29/02/2008 US 61/032,707; 21/08/2008 US 61/090,743</p> <p>(43) 14/07/2015</p> <p>(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO ANTI-MOLÉCULA DE ORIENTAÇÃO REPULSIVA A</p> <p>(62) PI 0908012-0 27/02/2009</p> <p>(73) ABBVIE INC. (US) ; ABBOTT GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) Bernhard K. Müller; Martin Schmidt; Eve H. Barlow; Mary R. Leddy; Chungming Hsieh; Phillip D. Bardwell</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) BR 12 2019 022461-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/09/2011</p> <p>(30) 07/09/2010 US 61/380.339</p> <p>(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)</p> <p>(54) Processo para preparar uma fração ácida isolada de goma mástique</p> <p>(62) BR 11 2013 005300-3 07/09/2011</p> <p>(73) REGENERA PHARMA LTD (IL)</p> <p>(72) ZADIK HAZAN; ANDRE C. B. LUCASSEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 12 2020 006918-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/10/2015</p> <p>(30) 23/10/2014 US 62/067,908; 16/04/2015 US 62/148,656; 02/07/2015 US 62/188,353; 27/08/2015 US 62/210,795</p> <p>(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO ANTI-STAT3 E SEU USO, MÉTODOS IN VITRO PARA MEDIR OS NÍVEIS DO REFERIDO ANTICORPO E PARA DIAGNOSTICAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR UM COMPONENTE INTRACELULAR, POLIPEPTÍDEO ISOLADO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO ISOLADO</p> <p>(62) BR 11 2017 008165-2 23/10/2015</p> <p>(73) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)</p> <p>(72) SUNANDA SINGH</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 12 2020 012397-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2011</p> <p>(30) 13/04/2010 KR 61/323,449</p> <p>(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/147 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>19/61 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR VÍDEO USANDO DESBLOQUEIO POR FILTRAGEM</p> <p>(62) BR 11 2012 026191-6 13/04/2011</p> <p>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JUNG-HYE MIN; WOO-JIN HAN; IL-KOO KIM; MIN-SU CHEON; ELENA ALSHINA; ALEXANDER ALSHIN; SUN-IL LEE; NIKOLAY SHLYAKHOV; TAMMY LEE; JIANLE CHEN; VADIM SEREGIN; YOON-MI HONG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 12 2020 014826-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/07/2013</p> <p>(30) 15/10/2012 JP 2012-228481; 18/02/2013 JP 2013-029458</p> <p>(51) A63F 13/24 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE JOGOS ELETRÔNICOS</p> <p>(62) BR 11 2015 008168-1 11/07/2013</p> <p>(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)</p> <p>(72) TAKESHI IGARASHI; MASAHO MORITA; KAZUYOSHI ENOMOTO; TOSHIMASA AOKI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) BR 12 2021 001267-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2011</p> <p>(30) 14/01/2010 US 61/295,162; 14/01/2010 US 61/295,160; 26/02/2010 US 61/339,057; 27/02/2010 US 61/308,921; 27/02/2010 US 61/308,919; 06/05/2010 US 61/331,924</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)</p> <p>(54) MOLÉCULA DE DNA COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS</p> <p>(62) BR 11 2012 019582-4 14/01/2011</p> <p>(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>(72) STANISLAW FLASINSKI; CHARLES DIETRICH; WEI WU; ZHAOLONG LI; BO-XING QIU; LIANG GUO; JAISHREE M. CHITTOOR</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 12 2021 010665-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/10/2011</p> <p>(30) 07/10/2010 EP 10186901.4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) COCRISTAIS E SAIS DE INIBIDORES DE CCR3, SEU USO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE</p> <p>(62) BR 11 2013 008211-9 06/10/2011</p> <p>(73) ALKAHEST, INC. (US)</p> <p>(72) MARKUS FRANK; HANS HAEBERLE; MANUEL HENRY; THORSTEN PACHUR; MARCO SANTAGOSTINO; UWE STERTZ; THOMAS TREBING; ULRIKE WERTHMANN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) BR 12 2021 023253-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2013</p> <p>(51) D21H 27/40 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A47K 10/34 (2006.01)</p> <p>(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE ENROLADO</p> <p>(62) BR 11 2016 003101-6 28/08/2013</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL ALAN HERMANS; SAMUEL AUGUST NELSON; PAULIN PAWAR; JEFFREY JAMES TIMM; KYLE ANDREW KRAUTKRAMER; ROBERT EUGENE KRAUTKRAMER; FRANK STEPHEN HADA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2013, observadas as condições legais.</p>                                                                   |
| <b>(11) BR 20 2016 019438-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/08/2016</p> <p>(43) 19/09/2017</p> <p>(51) B65B 1/12 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01)</p> <p>(54) MAQUINA COMPACTADORA/ENSACADORA PARA PRODUTOS EM GERAL</p> <p>(73) JONES MIGUEL RUPPENTHAL (BR/RS)</p> <p>(72) JONES MIGUEL RUPPENTHAL</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 20 2016 027637-9 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2016</p> <p>(43) 12/06/2018</p> <p>(51) B65G 61/00 (2006.01), B65G 60/00 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 47/46 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM EQUIPAMENTO CARREGADOR AUTOMÁTICO MODULAR DE CAIXAS EM GAIOLAS</p> <p>(73) TRIMAQ EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/PR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) CLEVERSON DE LIMA FRANCO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 20 2016 030737-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2016</p> <p>(43) 17/07/2018</p> <p>(51) A61C 7/10 (2006.01)</p> <p>(54) DISJUNTOR DE ANCORAGEM ESQUELÉTICA</p> <p>(73) PECLAB LTDA (BR/MG)</p> <p>(72) PAULO EDSON CARDOSO; HIDEO SUZUKI; TÚLIO RODRIGUES DE ANDRADE; AGUINALDO SILVA GARCEZ SEGUNDO; JÚLIO CÉSAR SOUZA PEREIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 20 2017 002886-6 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/02/2017</p> <p>(43) 30/10/2018</p> <p>(51) A47G 19/06 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COPO MODULAR COMPARTIMENTADO</p> <p>(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)</p> <p>(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais.</p>                                      |
| <b>(11) BR 20 2017 008348-4 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/04/2017</p> <p>(43) 06/11/2018</p> <p>(51) E02F 3/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCAVADEIRA ANFÍBIA</p> <p>(73) MATEUS TONIOLO (BR/PR)</p> <p>(72) MATEUS TONIOLO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                |
| <b>(11) BR 20 2017 016539-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2017</p> <p>(43) 19/03/2019</p> <p>(51) F16L 33/00 (2006.01)</p> <p>(54) ENGATE RÁPIDO PARA MAGUEIRA DE ÁGUA COM HASTES FLEXÍVEIS E DENTES DE TRAVAMENTO, INCORPORADOS A PARTIR DO ANEL</p>                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>EXTERNO DE DESTRAVAMENTO.</p> <p>(73) VALDIR DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP)</p> <p>(72) VALDIR DE OLIVEIRA JUNIOR</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/08/2017, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 20 2020 004975-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/03/2020</p> <p>(43) 16/03/2021</p> <p>(51) E06B 3/46 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE SUPORTES PARA A PARTE SUPERIOR DE ESQUADRIA DE BOXE DE BANHEIRO E PERFIS DE ACABAMENTO PARA VIDROS LAMINADOS, EM SISTEMA DESLIZANTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS</p> <p>(73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)</p> <p>(72) ANTONIO CARLOS DE MELLO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/03/2020, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 20 2020 018903-0 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/09/2020</p> <p>(43) 02/03/2021</p> <p>(51) A63B 22/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01)</p> <p>(54) ESTEIRA ERGOMÉTRICA PORTÁTIL PEDIÁTRICA</p> <p>(73) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)</p> <p>(72) DECIO BAGGIO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 20 2021 000536-5 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/01/2021</p> <p>(43) 04/05/2021</p> <p>(51) E05D 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLDANA COM ESTRUTURA E AJUSTE DE NIVELAMENTO PARA USO EM PORTAS E JANELAS DE CORRER EM PVC E ALUMINIO</p> <p>(73) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)</p> <p>(72) JOSÉ CARLOS SIEGLE</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/01/2021, observadas as condições legais.</p>                                                             |
| <b>(11) BR 20 2021 014701-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/07/2021</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(43) 26/10/2021</p> <p>(51) B05B 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BICO PULVERIZADOR DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO COM INDUÇÃO DE AR</p> <p>(73) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)</p> <p>(72) IGOR SOARES CAMPÂNARIO</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/07/2021, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 21 2017 021543-3 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/04/2016</p> <p>(30) 07/04/2015 FI 20155245</p> <p>(51) F27D 3/18 (2006.01), B65G 53/04 (2006.01), F27D 99/00 (2006.01)</p> <p>(54) TRANSPORTADOR DE DESLIZAMENTO A AR E UTILIZAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR DE DESLIZAMENTO A AR</p> <p>(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)</p> <p>(72) PETER BJÖRKLUND; ELLI MIETTINEN; SARIANNA SUOMINEN; LAURI P. PESONEN; MARI LINDGREN; TUIJA SUORTTI</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais.</p>         |
| <b>(11) MU 8702342-3 Y1</b>        | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/11/2007</p> <p>(43) 07/07/2009</p> <p>(51) A47F 3/12 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA PRATELEIRAS COM RODÍZIOS</p> <p>(73) RUBENS LODI JUNIOR (BR/SP)</p> <p>(72) Rubens Lodi Junior</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                         |
| <b>(11) PI 1012755-0 B1</b>        | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2010</p> <p>(30) 23/06/2009 FR 0954289</p> <p>(51) H04N 19/543 (2006.01), H04N 19/109 (2006.01), H04N 19/139 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR PELO MENOS UMA IMAGEM OU UMA SEQUÊNCIA DE PELO MENOS UMA IMAGEM, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE DADOS REPRESENTANDO PELO MENOS UMA IMAGEM OU UMA SEQUÊNCIA DE PELO MENOS UMA IMAGEM, FLUXO DE DADOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) FRANCE TELECOM (FR)</p> <p>(72) Nathalie Cammas; Isabelle Amonou; Stéphane Pateux</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 1102280-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/05/2011</p> <p>(43) 25/06/2013</p> <p>(51) A63F 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) BRINQUEDO COGNITIVO</p> <p>(73) GERD REINHOLD STORTZ (BR/SC)</p> <p>(72) GERD REINHOLD STORTZ</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) PI 1105171-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/12/2011</p> <p>(43) 27/05/2014</p> <p>(51) C01B 33/46 (2006.01), C01B 33/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPRODUTOS A BASE DE SÍLICA, HIDROGEL DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA, NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA, NANOPARTÍCULA COM ÍONS ADSORVIDOS E SEUS USOS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)</p> <p>(72) FERNANDO APARECIDO SIGOLI; TÁBITA CRISTINA BELINI; ÍTALO ODO NE MAZALI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p> |
| <b>(11) PI 1105332-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2011</p> <p>(30) 22/12/2010 IT TO2010A001039</p> <p>(43) 04/02/2014</p> <p>(51) H01Q 21/06 (2006.01)</p> <p>(54) ANTENA COM AGRUPAMENTO ATIVO COM VARREDURA ELETRÔNICA DO FEIXE, MÉTODO PARA CALIBRAR UMA ANTENA COM AGRUPAMENTO ATIVO COM VARREDURA ELETRÔNICA DO FEIXE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE RADAR</p> <p>(73) SELEX SISTEMI INTEGRATI S.P.A (IT)</p> <p>(72) STEFANO MOSCA; MASSIMO MARCHETTI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas</p>                                                                                                                                                              |



---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



## Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 002308-0 B8</b> | <p>Código 16.2 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 30/07/2010</p> <p>(30) 31/07/2009 US 12/533721</p> <p>(45) 02/02/2021</p> <p>(51) G01N 33/558 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA MOLÉCULA ALVO, SISTEMA, E, KIT</p> <p>(73) INVISIBLE SENTINEL, INC. (US)</p> <p>(72) Nicholas A. Siciliano; Martin Joseph Bouliane</p> <p>Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2012 017831-8 B8</b> | <p>Código 16.2 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 22/03/2010</p> <p>(30) 19/01/2010 US 61/296,456</p> <p>(45) 09/03/2021</p> <p>(51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)</p> <p>(54) ÓLEO MICROBIANO, ALIMENTO ANIMAL E BIOMASSA COMPREENDENDO O REFERIDO ÓLEO MICROBIANO</p> <p>(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) KIRK E. APT; JON MILTON HANSEN; JOSEPH W. PFEIFER III; PAUL WARREN BEHRENS; ROSS ZIRKLE; TRACEY LYNN STAHL</p> <p>Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.</p>                                                                                                             |
| <b>(11) PI 0116376-0 B8</b>        | <p>Código 16.2 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/12/2001</p> <p>(30) 20/12/2000 GB 0031047.4</p> <p>(45) 30/04/2013</p> <p>(51) A61L 9/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE PERFUME, PRODUTO DE CONSUMO, COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE TECIDO, DE PRODUTO PESSOAL, PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DURA E PARA TRATAMENTO DE AR, E, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA PROPORCIONAR BENEFÍCIOS DE HUMOR POSITIVO, PARTICULARMENTE, BENEFÍCIOS DE RELAXAMENTO, A UM INDIVÍDUO.</p> <p>(73) GIVAUDAN NEDERLAND SERVICES B.V. (NL)</p> <p>(72) John Martin Behan; Keith Douglas Perring; Les Small; David McNulty; Anne Richardson</p> |



Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0208456-2 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 27/03/2002

(30) 27/03/2001 US 60/279,173

(45) 18/10/2016

(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/34 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CULTURA DE CIRCOVÍRUS

(73) University Of Saskatchewan (CA)

(72) Qiang Liu; Suresch K. Tikoo; Philip Willson; Lorne A. Babiuk

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0312594-7 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 23/05/2003

(30) 26/07/2002 US 10/206.888

(45) 05/04/2016

(51) A61L 15/60 (2006.01)

(54) MATERIAL PARA ARMAZENAMENTO DE FLUIDO INCLUINDO PARTÍCULAS PRESAS COM COMPOSIÇÃO DE LIGANTE RETICULÁVEL

(73) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)

(72) Dave Allen Soerens; Lawrence Howell Sawyer; Kambiz Bayat Makoui; Jian Qin; Jason Matthew Laumer

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0317117-5 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 03/11/2003

(30) 23/12/2002 US 10/327,836

(45) 21/06/2016

(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)

(54) NÚCLEO ABSORVENTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)

(72) David Arthur Fell; Cornelius J. Bosselaar

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0410146-4 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 30/04/2004

(30) 09/05/2003 GB 0310694.5; 24/09/2003 GB 0322355.9



(45) 26/01/2016  
 (51) A61L 15/46 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA NEUTRALIZAR OU REDUZIR ODORES ASSOCIADOS EM USO COM UM ARTIGO SELECIONADO DENTRE TOALHAS OU ABSORVENTES HIGIÊNICOS E PROTETORES DE CALCINHA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS DE FRAGRÂNCIA, ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS DE FRAGRÂNCIA PARA NEUTRALIZAR OU REDUZIR ODORES ASSOCIADOS COM FLUIDOS CORPORAIS FEMININOS  
 (73) GIVAUDAN SA (CH)  
 (72) Keith Douglas Perring; John Martin Behan; Paula Maria Cawkill; Michael Gordon Evans  
 Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0412855-9 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada  
 (22) 26/07/2004  
 (30) 24/07/2003 US 60/490,345  
 (45) 05/01/2016  
 (51) A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE VACINA  
 (73) Merial, Inc. (US)  
 (72) Alexis Guy Andre Parisot; Stephanie Marie-Catherine Desgouilles-Blechet; Robert M. Nordgren; Catherine Charreyre  
 Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0502594-0 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada  
 (22) 29/06/2005  
 (30) 30/06/2004 JP 2004-195004  
 (45) 28/06/2016  
 (51) A61L 9/04 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO PORTADOR  
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)  
 (72) Tomonori Iwasaki; Osamu Matsumoto  
 Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida.

**(11) PI 0516466-4 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada  
 (22) 22/09/2005  
 (30) 05/10/2004 ES P200402364  
 (45) 09/01/2018  
 (51) C07K 5/103 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS QUE DIMINUEM OU ELIMINAM AS BOLSAS



FORMADAS ABAIXO DO CONTORNO INFERIOR DOS OLHOS E SEU USO  
NAS COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS OU DERMOFARMACÊUTICAS

(73) LIPOTEC, S.A. (ES)

(72) Arturo Puig Montiel; Juan Cebrian Puche; Elena Passerini

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0709282-2 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 29/03/2007

(30) 29/03/2006 US 60/786,936

(45) 21/11/2018

(51) A61K 39/295 (2006.01)

(54) VACINA CONTRA ESTREPTOCOCOS

(73) Merial, Inc. (US)

(72) Jean-Christophe Francis Audonnet; Jules Maarten Minke

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0819849-7 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 26/11/2008

(30) 26/11/2007 US 60/990,205

(45) 05/01/2021

(51) A01N 63/02 (1980.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE SOLVENTE PARA FORMULAÇÕES POUR ON PARA  
COMBATER PARASITAS

(73) Merial, Inc. (US)

(72) Ronald Peter Gogolewski; DOUGLAS CLEVERLY; Paul Thwaites; Mark David Soll

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0920145-9 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 20/10/2009

(30) 21/10/2008 US 61/107,114

(45) 30/03/2021

(51) C07D 249/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07C 327/00 (2006.01),  
A01N 43/707 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE TIOAMIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO DE  
USO DOS MESMOS

(73) Merial, Inc. (US)

(72) LOÏC PATRICK LE HIR DE FALLOIS; Hyoungh Ik Lee; Philip Reid Timmons

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



**(11) PI 9905902-9 B8**

Código 16.2 - Publicação Anulada

(22) 17/12/1999

(30) 22/12/1998 US 60/113,345

(45) 01/09/2015

(51) C12N 15/33 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01),

C12N 7/08 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) "MOLÉCULA POLINUCLEOTÍDICA ISOLADA, PLASMÍDEO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UM VÍRUS PRRS NORTE-AMERICANO"

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Jay Gregory Calvert; Michael George Sheppard; Siao-Kun Wan Welch

Anulada a publicação código 16.3 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.





**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2012 017612-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 17/07/2012

(45) 27/11/2018

(51) A01D 1/08 (2006.01), A01D 9/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE TIRAR AÇAÍ E JUÇARA - TIRADEIRA DE AÇAÍ E JUÇARA

(73) TRAJANO JOSÉ ALVES DE BRITO (BR/PA)

(72) Magno Lima de Brito

Ref. RPI 2499 de 27/11/2018 quanto ao titular.

---

**(11) BR 10 2012 022291-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/09/2012

(45) 02/02/2021

(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO PARA TRATAMENTO DA PSORÍASE

(73) ANTONIO JOSÉ TRASSI (BR/SP)

(72) ANTONIO JOSÉ TRASSI

Ref. RPI 2613 de 02/02/2021 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2012 021542-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/02/2011

(30) 26/02/2010 EP 10154951.7

(45) 15/12/2020

(51) G10L 19/00 (2006.01)

(54) DECODIFICADOR DE MARCA D'ÁGUA E MÉTODO PARA PROVER DADOS DE MENSAGEM BINÁRIOS

(73) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) STEFAN WABNIK; JÖRG PICKEL; BERT GREEVENBOSCH; BERNHARD GRILL; ERNST EBERLEIN; GIOVANNI DEL GADO; STEFAN KRÄGELOH; REINHARD ZITZMANN; TOBIAS BLIEM; MARCO BREILING; JULIANE BORSUM

Ref. RPI 2606 de 15/12/2020 quanto a data de depósito.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 025797-8 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 08/04/2011</p> <p>(30) 09/04/2010 AU 2010901514; 07/05/2010 AU 2010901955</p> <p>(45) 03/11/2020</p> <p>(51) F16L 57/00 (2006.01), F16L 39/02 (2006.01), F16L 55/17 (2006.01)</p> <p>(54) ALOJAMENTO DE MANGUEIRA E CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE MANGUEIRA</p> <p>(73) PETER ANDREW JOHN MAY (AU)</p> <p>(72) PETER ANDREW JOHN MAY</p> <p>Ref. RPI 2600 de 03/11/2020 quanto ao endereço.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 006255-0 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 07/09/2011</p> <p>(30) 16/09/2010 CN 201010285564.6</p> <p>(45) 19/01/2021</p> <p>(51) A62D 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE FERROCENO PARA EXTINGUIR FOGO</p> <p>(73) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) HONGHONG LIU; HONGBAO GUO</p> <p>Ref. RPI 2611 de 19/01/2021 quanto a prioridade unionista e ao endereço.</p>                              |
| <b>(11) BR 11 2014 010109-4 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 02/11/2011</p> <p>(45) 01/06/2021</p> <p>(51) H01R 4/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TERMINAL E PROCESSO PARA A UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TERMINAL</p> <p>(73) EARL A. LIRETTE, III (US)</p> <p>(72) EARL A. LIRETTE, III</p> <p>Ref. RPI 2630 de 01/06/2021 quanto ao titular e ao inventor.</p>                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2014 024072-8 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 30/03/2012</p> <p>(45) 04/05/2021</p> <p>(51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)</p> <p>(54) FILTRO DE PARTÍCULAS</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) SHIGEKI NAKAYAMA; HIROMASA NISHIOKA; DAICHI IMAI; HIROSHI OTSUKI</p> <p>Ref. RPI 2626 de 04/05/2021 quanto ao inventor.</p>                               |
| <b>(11) BR 11 2014 031612-0 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 12/06/2013</p> <p>(30) 19/06/2012 BE 2012/0411</p> <p>(45) 03/08/2021</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B60Q 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) TEJADILHO ENVIDRAÇADO LAMINADO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO</p> <p>(73) AGC GLASS EUROPE (BE)</p> <p>(72) YUJI MASAKI; SÉBASTIEN LINTHOUT</p> <p>Ref. RPI 2639 de 03/08/2021 quanto aos desenhos.</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2017 015848-5 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 15/01/2016</p> <p>(30) 30/01/2015 US 62/110120</p> <p>(45) 25/01/2022</p> <p>(51) C08F 10/06 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE PROPILENO, FOLHA OU PELÍCULA, E, SUBSTRATO DE ACONDICIONAMENTO RÍGIDO.</p> <p>(73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)</p> <p>(72) ELLIOT CARNEVALE; RILEY STEVENS; KIMBERLY MILLER MCLOUGHLIN; WILLIAM SCOTT MILLER; MICHAEL ROBERT STEPHANS; STEVEN MICHAEL KRUPINSKI</p> <p>Ref. RPI 2664 de 25/01/2022 quanto a nacionalidade.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 000460-0 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 29/07/2016</p> <p>(30) 30/07/2015 IB PCT/IB2015/001285</p> <p>(45) 22/02/2022</p> <p>(51) C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA ENDURECIDA E PEÇA</p> <p>(73) ARCELORMITTAL (LU)</p> <p>(72) TIAGO MACHADO AMORIM; CHRISTIAN ALLELY; GRÉGORY LEUILLIER</p> <p>Ref. RPI 2668 de 22/02/2022 quanto ao inventor por erro material do próprio.</p>                                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2018 005033-4 B8</b> | <p>Código 16.3 - Retificação</p> <p>(22) 16/09/2016</p> <p>(30) 17/09/2015 US 62/219760</p> <p>(45) 08/09/2021</p> <p>(51) C07C 211/13 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRIAMINA SÓLIDA, E, DE LIMPAR, HIGIENIZAR E/OU DESINFETAR</p> <p>(73) ECOLAB USA INC. (US)</p> <p>(72) ERIK C. OLSON; CARTER M. SILVERNAIL; GREGORY G. GRIESE</p> <p>Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao numero da prioridade unionista.</p>                                                                                            |



---

**(11) BR 11 2018 009793-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 03/11/2016  
 (30) 11/04/2016 US 15/095,636; 16/11/2015 EP 15194837.9; 29/03/2016 EP 16162685.8; 29/03/2016 US 62/314,461; 29/03/2016 EP 16162550.4; 11/04/2016 EP 16164636.9  
 (45) 03/08/2021  
 (51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR UM ANALITO, MÉTODO PARA FORMAR O REFERIDO DISPOSITIVO, MÉTODO PARA DETERMINAR BACTÉRIA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM LÍQUIDO QUE COMPREENDE BACTÉRIA  
 (73) ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL)  
 (72) BART ROBERT NICOLAAS VAN GRINSVEN; THOMAS JAN CLEIJ  
 Ref. RPI 2639 de 03/08/2021 quanto ao endereço e ao inventor.

---

**(11) BR 13 2018 002913-3 F8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 15/02/2018  
 (45) 03/08/2021  
 (51) A01D 1/08 (2006.01), A01D 9/06 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE TIRAR AÇAÍ E JUÇARA  
 (61) BR 10 2012 017612-2 17/07/2012  
 (73) TRAJANO JOSÉ ALVES DE BRITO (BR/PA)  
 (72) MAGNO LIMA DE BRITO  
 Ref. RPI 2639 de 03/08/2021 quanto ao titular.

---

**(11) PI 0906435-4 B8** Código 16.3 - Retificação  
 (22) 14/01/2009  
 (30) 31/01/2008 US 61/025,137; 29/02/2008 US 61/032,790; 20/05/2008 US 61/054,709; 15/07/2008 US 12/173,465; 15/07/2008 US PCT/US2008/070088  
 (45) 22/02/2022  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPO ANTI-CD79b QUIMÉRICO, COMPOSTO CONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DA PROTEÍNA CD79b, ENSAIO PARA DETECTAR CÉLULAS DE CÂNCER, MÉTODO PARA INIBIR PROLIFERAÇÃO CELULAR, USOS DE UM ANTICORPO, DE UM COMPOSTO CONJUGADO E DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO CONJUGADO  
 (73) Genentech, Inc. (US)  
 (72) Mark Dennis; David Dornan; Kristi Elkins; Jagath Reddy Junutula; Andrew

---



---

Polson; Bing Zheng; YVONNE CHEN

Ref. RPI 2668 de 22/02/2022 quanto ao inventor.



## 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 11 2012 028726-5 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 13/07/2021

(73) ONYX THERAPEUTICS, INC. (US)

Requerente da nulidade: NATCOFARMA DO BRASIL LTDA - 870220003378 -  
13/1/2022



**Código Notificação de Decisão Judicial****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) BR 20 2013 027234-0 Y1****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

(45) 29/09/2015

(73) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarquivamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"

---

**(11) MU 8300902-7 Y1****Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

(45) 12/07/2011

(73) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)

Processo INPI nº 52402.005848/2021-39@4ª Vara Cível da Comarca de Caxias do Sul @Falência de Empresários, Sociedade Empresárias, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nº 5001786-80.205.8.21.0010/RS @AUTOR: M.A.M. Participações Eireli; Guerra S/A Implementos Rodoviários; Tolstoi Investimentos S.A. @DECISÃO: "Determino a Vossa Senhoria que considere como válidas todas as petições e pagamentos de GRU relativas à manutenção dos pedidos e/ou registros de marca, pedidos e/ou registros de desenhos industriais, pedidos de patente e/ou patentes concedidas, feitos em nome de Guerra S/A Implementos Rodoviários, CNPJ 88.665.146/0001-05, após a decretação de sua falência, independente de requerimento de devolução de prazo, desarquivamento ou de restauração por parte desta, devendo ser o processo judicial falimentar em curso enquadrado como justa causa prevista no

---

art. 221 da Lei 9.279/1996. Da mesma forma, para processos cujas providências relativas à manutenção não tenham sido efetuadas durante este período, que o INPI devolva os prazos para que tais providências de manutenção possam ser tomadas, ainda que pela empresa arrematante LIH Administradora Participações Societárias Ltda., CNPJ/MF nº 31.008.318/0001-42, independente de requerimento"





**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 011588-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/09/2020<br>(73) Dorival de Souza Goes (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade.                                        |
| <b>(11) BR 10 2012 011632-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/10/2019<br>(73) CONSULMAT PRODUTOS TÉCNICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 10ª anuidade.  |
| <b>(11) BR 10 2012 011668-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/09/2020<br>(73) FLÁVIO FERNANDES SISTI (BR/PR) ; ALCIDES DE OLIVEIRA MACHADO (BR/PR)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(11) BR 10 2012 011840-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/12/2020<br>(73) Mekra Lang Gmbh & Co. Kg (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.                                        |
| <b>(11) BR 10 2012 011878-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(45) 20/10/2020</p> <p>(73) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP) ; VALTER FLÁVIO SCALCO (BR/PR)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>                                                                                  |
| <b>(11) BR 10 2012 012200-6 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 29/12/2020</p> <p>(73) Mobitec Brasil LTDA (BR/RS)</p> <p>Referente à 10ª anuidade.</p>                                        |
| <b>(11) BR 10 2013 012177-0 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 28/05/2019</p> <p>(73) MAGNESITA REFRATÁRIOS S/A (BR/MG)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p>                                   |
| <b>(11) BR 10 2013 012287-4 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 02/07/2019</p> <p>(73) ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p> |
| <b>(11) BR 10 2013 012397-8 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 24/11/2020</p> <p>(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)</p> <p>Referente à 9ª anuidade.</p>                      |
| <b>(11) BR 10 2015 011650-0 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 02/02/2021</p> <p>(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>Referente à 7ª anuidade.</p>                                  |
| <b>(11) BR 10 2016 011385-7 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/11/2019</p> <p>(73) CHARLES GIOVANELLA (BR/RS)</p> <p>Referente à 6ª anuidade.</p>                                          |
| <b>(11) BR 11 2012 001458-7 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.</p>                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 87 da LPI.<br>(45) 04/02/2020<br>(73) ZTE Corporation (CN)<br>Referente à 12ª anuidade.                                                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2012 029007-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/03/2020<br>(73) Mann+Hummel GMBH (DE)<br>Referente à 11ª anuidade.                                        |
| <b>(11) BR 11 2012 029279-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/11/2020<br>(73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)<br>Referente à 11ª anuidade.                            |
| <b>(11) BR 11 2012 029293-5 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) Ethicon, Inc (US)<br>Referente à 11ª anuidade.                                            |
| <b>(11) BR 11 2012 029373-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/05/2021<br>(73) WILLIAM PAWLUK (CA)<br>Referente à 12ª anuidade.                                          |
| <b>(11) BR 11 2012 029941-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/09/2020<br>(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2012 029948-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc (US)<br>Referente à 11ª anuidade.  |
| <b>(11) BR 11 2013 000893-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 10/09/2019<br>(73) Focke & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)<br>Referente à 11ª anuidade.                                                                                                |
| <b>(11) BR 11 2013 029042-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/09/2018<br>(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.          |
| <b>(11) BR 11 2013 029310-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/11/2020<br>(73) ERNI ELECTRONICS GMBH + CO. KG (DE)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2013 029679-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/06/2020<br>(73) Nitto Seiko Co., Ltd (JP)<br>Referente à 11ª anuidade.           |
| <b>(11) BR 11 2013 029781-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/11/2019<br>(73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2013 031008-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/01/2021<br>(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.           |
| <b>(11) BR 11 2013 031051-0 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/03/2019<br>(73) SINTOKOGIO, LTD. (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.               |
| <b>(11) BR 11 2014 002898-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/02/2019                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2014 028227-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/07/2020<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 10ª anuidade.                   |
| <b>(11) BR 11 2014 028576-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/11/2020<br>(73) FARMAK INTERNATIONAL HOLDING GMBH (AT)<br>Referente à 9ª anuidade.           |
| <b>(11) BR 11 2014 028834-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/03/2021<br>(73) HUSK'S GREEN TECHNOLOGY CO., LIMITED (HK)<br>Referente à 10ª anuidade.       |
| <b>(11) BR 11 2014 028950-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade.                    |
| <b>(11) BR 11 2014 029057-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/12/2020<br>(73) DR. AUGUST WOLFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL (DE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| <b>(11) BR 11 2014 029946-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)<br>Referente à 9ª anuidade.                      |
| <b>(11) BR 11 2015 021149-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/03/2020<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 8ª anuidade.                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2015 026769-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/01/2020<br>(73) XYLECO, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                             |
| <b>(11) BR 11 2015 027447-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/04/2020<br>(73) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                |
| <b>(11) BR 11 2015 027901-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/04/2020<br>(73) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                |
| <b>(11) BR 11 2015 031241-1 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/07/2020<br>(73) HITACHI, LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.                                            |
| <b>(11) BR 11 2016 025177-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/02/2021<br>(73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)<br>Referente à 8ª anuidade.                                      |
| <b>(11) BR 12 2017 002730-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/02/2018<br>(62) PI 0905362-0 14/09/2009<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>referente a 12ª anuidade |
| <b>(11) BR 12 2017 013089-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/03/2018<br>(62) PI 0516444-3 12/08/2005                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>referente a 16ª anuidade                                                                                                                                                         |
| <b>(11) BR 12 2017 014725-0 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>(62) PI 1008370-7 11/02/2010<br>(73) XYLECO, INC. (US)<br>referente a 12ª anuidade                               |
| <b>(11) BR 12 2018 003205-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/02/2019<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>referente a 10ª anuidade |
| <b>(11) BR 12 2018 003206-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/02/2019<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>referente a 10ª anuidade |
| <b>(11) BR 20 2013 012158-0 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/02/2019<br>(73) FABIO MARCELO WEBER (BR/PR)<br>Referente à 9ª anuidade.                                                     |
| <b>(11) BR 20 2013 013074-0 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/04/2019<br>(73) MARCOS FELIPE FERNANDES DE CARVALHO DINIZ (BR/TO)<br>Referente à 9ª anuidade.                               |
| <b>(11) BR 20 2015 011418-0 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/04/2020<br>(73) GLECIR SIMÃO ANTONINI (BR/SC)<br>Referente à 7ª anuidade.                                                   |
| <b>(11) BR 20 2015 011836-3 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.                                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>87 da LPI.</p> <p>(45) 18/08/2020</p> <p>(73) AÇÃO ACESSÓRIOS PARA MOTOCICLETAS LTDA-ME (BR/RS)</p> <p>Referente à 7ª anuidade.</p>                                                                                                                                |
| <b>(11) C1 0502718-7 F1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 04/06/2019</p> <p>(61) PI 0502718-7 20/05/2005</p> <p>(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)</p> <p>Referente à 17ª anuidade.</p> |
| <b>(11) MU 8300902-7 Y1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/07/2011</p> <p>(73) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)</p> <p>Ref. a 16ª, 17ª, 18ª e 19ª anuidades.</p>                                            |
| <b>(11) MU 8400760-5 Y1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 20/06/2017</p> <p>(73) GERSON SALCHER (BR/SC) ; LORENI ROGERIO KOSVOSKI (BR/SC)</p> <p>Referente à 18ª anuidade.</p>                                          |
| <b>(11) MU 8801235-2 Y1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 24/01/2017</p> <p>(73) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S/A (BR/SP)</p> <p>Referente à 14ª anuidade.</p>                                          |
| <b>(11) MU 9000758-1 Y1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 03/10/2017</p> <p>(73) HELENO GRUBER (BR/SC)</p> <p>Referente à 12ª anuidade.</p>                                                                             |
| <b>(11) PI 0009590-7 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 12/01/2016</p> <p>(73) WI-FI ONE, LLC (US)</p> <p>Referente à 22ª anuidade.</p>                                                                               |





|                             |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0102481-7 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/03/2018<br>(73) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul (BR/RS)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0201895-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/02/2012<br>(73) Dyno Nobel AS (NO)<br>Referente à 20ª anuidade.                                 |
| <b>(11) PI 0201902-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/10/2015<br>(73) NATIONAL COUPLING COMPANY INC. (US)<br>Referente à 20ª anuidade.                |
| <b>(11) PI 0209660-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/08/2013<br>(73) The Gates Corporation (US)<br>Referente à 20ª anuidade.                         |
| <b>(11) PI 0209946-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/10/2014<br>(73) LG ELECTRONICS INC (KR)<br>Referente à 20ª anuidade.                            |
| <b>(11) PI 0210138-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/03/2013<br>(73) Albemarle Netherlands B.V. (NL)<br>Referente à 20ª anuidade.                    |
| <b>(11) PI 0210339-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Uddeholms AB (SE)<br>Referente à 20ª anuidade.                                  |
| <b>(11) PI 0303399-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 87 da LPI.<br>(45) 23/08/2011<br>(73) Contitech Luftfedersysteme GmbH (DE)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                    |
| <b>(11) PI 0304658-3 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/04/2014<br>(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)<br>Referente à 19ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0304882-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/10/2014<br>(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)<br>Referente à 19ª anuidade.                |
| <b>(11) PI 0309648-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/01/2012<br>(73) Saint-Gobain Isover (FR)<br>Referente à 19ª anuidade.                  |
| <b>(11) PI 0310079-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/12/2018<br>(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)<br>Referente à 19ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0311149-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/04/2017<br>(73) Electromagnetic Geoservices AS (NO)<br>Referente à 19ª anuidade.       |
| <b>(11) PI 0311162-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/03/2013<br>(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0311396-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 12/06/2012<br>(73) SIG Technology AG (SIG Technology Ltd.) (CH)<br>Referente à 19ª anuidade.                                                                                             |
| <b>(11) PI 0312416-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/09/2012<br>(73) NIHON NEW CHROME CO., LTD. (JP)<br>Referente à 19ª anuidade.              |
| <b>(11) PI 0410456-0 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/07/2019<br>(73) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0410554-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/04/2014<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 18ª anuidade.                |
| <b>(11) PI 0410776-4 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) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Referente à 18ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0411144-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/10/2016<br>(73) SAIP & Schyller S.P.A (IT)<br>Referente à 18ª anuidade.                   |
| <b>(11) PI 0411199-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/03/2014<br>(73) Dow Global Technologies Inc. (US)<br>Referente à 18ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0501766-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/07/2017                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) PGS EXPLORATION(UK) LIMITED (GB)<br>Referente à 17ª anuidade.                                                                                                                                             |
| <b>(11) PI 0502026-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/05/2018<br>(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)<br>Referente à 17ª anuidade.                        |
| <b>(11) PI 0502636-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/02/2016<br>(73) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)<br>Referente à 17ª anuidade.                      |
| <b>(11) PI 0502718-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/12/2012<br>(73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0510395-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/06/2017<br>(73) Bridgestone Corporation (JP)<br>Referente à 17ª anuidade.                                  |
| <b>(11) PI 0510914-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/12/2017<br>(73) Maxamcorp, S.A.U (ES)<br>Referente à 17ª anuidade.                                         |
| <b>(11) PI 0511732-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/05/2017<br>(73) The Gillette Company (US)<br>Referente à 17ª anuidade.                                     |
| <b>(11) PI 0610149-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/05/2017                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) FINE TECHNICS CO., LTD (KP)<br>Referente à 16ª anuidade.                                                                                                                          |
| <b>(11) PI 0610389-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/05/2019<br>(73) LIAM PROBERTS ARCHITECTS PTY LTD (AU)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0610713-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/05/2019<br>(73) LG ELECTRONICS INC (KR)<br>Referente à 16ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0610741-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/07/2018<br>(73) LG Electronics INC (KR)<br>Referente à 16ª anuidade.               |
| <b>(11) PI 0611030-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/12/2018<br>(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)<br>Referente à 16ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0611416-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/10/2019<br>(73) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)<br>Referente à 16ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0614778-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/01/2015<br>(73) GEORG FISCHER AUTOMOBILGUSS GMBH (DE)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0701129-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/12/2015<br>(73) CORBION PRODUTOS RENOVÁVEIS LTDA., (BR/SP)                         |



|                             |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 15ª anuidade.                                                                                                                                                             |
| <b>(11) PI 0711858-9 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/04/2020<br>(73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0711862-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/06/2018<br>(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Referente à 15ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0712177-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/01/2019<br>(73) AGFA NV (BE)<br>Referente à 15ª anuidade.                         |
| <b>(11) PI 0712591-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/12/2016<br>(73) Heineken Supply Chain B. V. (NL)<br>Referente à 15ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0712603-4 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) THE BOC GROUP LIMITED (GB)<br>Referente à 15ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0713078-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/12/2020<br>(73) Heineken Supply Chain B.V. (NL)<br>Referente à 15ª anuidade.      |
| <b>(11) PI 0713279-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/09/2018<br>(73) Uhde GMBH (DE)<br>Referente à 15ª anuidade.                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0801495-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0811166-9 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) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 14ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0811518-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/01/2019<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 14ª anuidade.                     |
| <b>(11) PI 0811869-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/10/2018<br>(73) M-I L.L.C. (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                                |
| <b>(11) PI 0811921-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/10/2020<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 14ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0811946-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) Gemalto S.A. (FR)<br>Referente à 14ª anuidade.                              |
| <b>(11) PI 0811960-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/10/2020<br>(73) PATRICK JOHN MORRIS (NZ)<br>Referente à 14ª anuidade.                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0812251-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2018<br>(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)<br>Referente à 14ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0816333-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/09/2017<br>(73) Catalytic Distillation Technologies (US)<br>Referente à 14ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0822696-2 B8</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) HEXAGON METROLOGY S.P.A. (IT)<br>Referente à 14ª anuidade.                   |
| <b>(11) PI 0901652-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/06/2019<br>(73) JOSÉ LUIS GONZALEZ Balsa (BR/SP)<br>Referente à 13ª anuidade.                |
| <b>(11) PI 0901752-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/10/2019<br>(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>Referente à 13ª anuidade.                        |
| <b>(11) PI 0908645-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/01/2018<br>(73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0912315-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/06/2020<br>(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)<br>Referente à 13ª anuidade.    |
| <b>(11) PI 0912506-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.                                                                                                                    |





|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>87 da LPI.</p> <p>(45) 16/04/2019</p> <p>(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>                                                                         |
| <b>(11) PI 0912816-6 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 28/04/2020</p> <p>(73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>  |
| <b>(11) PI 0912818-2 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 05/11/2019</p> <p>(73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>  |
| <b>(11) PI 0912859-0 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 09/06/2020</p> <p>(73) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p> |
| <b>(11) PI 0912889-1 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 06/08/2019</p> <p>(73) SOCIÉTÉ BIC (FR)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>             |
| <b>(11) PI 0913004-7 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 18/08/2020</p> <p>(73) ABT, INC. (US)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>               |
| <b>(11) PI 0913086-1 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p> <p>(45) 02/01/2019</p> <p>(73) Zurex Pharma, INC. (US)</p> <p>Referente à 13ª anuidade.</p>      |
| <b>(11) PI 0913389-5 B1</b> | <p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p>                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 04/07/2017<br>(73) LONZA LTD (CH) ; LONZA LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                                                                                                         |
| <b>(11) PI 1005886-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/02/2018<br>(73) MOSS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)<br>Referente à 12ª anuidade.    |
| <b>(11) PI 1010940-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/09/2019<br>(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| <b>(11) PI 1010960-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/02/2020<br>(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)<br>Referente à 12ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 1011331-2 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) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 12ª anuidade.              |
| <b>(11) PI 1013001-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/07/2018<br>(73) XYLECO, INC. (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                           |
| <b>(11) PI 1013007-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/01/2017<br>(73) Xyleco, Inc. (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                           |
| <b>(11) PI 1013071-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/11/2019                                                                                  |



---

(73) Industrie de Nora S.P.A (IT)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1102355-4 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/09/2020  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 9809154-9 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 04/09/2012  
(73) Becton, Dickinson and Company (US)  
Referente à 24ª anuidade.



**Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2014 004657-2 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 02/05/2017

(73) JOSÉ ANTONIO PUPPIO (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2667 de 15/02/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 1014517-6 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 05/11/2019

(73) QBO COFFEE GMBH (CH)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2666 de 08/02/2022 por ter sido indevida.



### **Código 21.9 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(11) PI 9905902-9 B8**

Código 21.9 - Publicação Anulada

(45) 01/09/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Anulada a publicação código 21.1 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.



## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) PI 0511967-7 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 07/05/2019

(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

Não conhecida a petição nº 870210067237, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI

---

**(11) PI 0620185-7 B8**

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 14/04/2020

(73) Basf SE (DE)

Não conhecida a petição nº 870210067130, de 23/07/2021, em virtude do disposto no art. 219 , inciso II da LPI



**Código 22.5 - Exigências Diversas**

""Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, 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.  
""

---

**(11) BR 20 2015 019059-5 Y1**

Código 22.5 - Exigências Diversas

(45) 07/07/2020

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT  
(BR)

Como base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800210403125 de 18/11/2021, decorrente da publicação do despacho 21.6 na RPi 2953 de 09/11/2021, o interessado deverá complementar a 5ª e 6ª anuidades referente às guias 29409161942903366 e 29409161942903420, respectivamente, sob pena de arquivamento definitivo.

**Código Anuidade de Patente****Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da 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 a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) PI 0406350-3 B1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 06/06/2017

(73) Tormake Equipamentos Ltda. (BR/PR)

Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 18ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161943144043.



**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2013 011071-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 15/02/2022<br>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                 |
| <b>(11) BR 10 2015 029873-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 19/06/2018<br>(73) JOSÉ NEVES COSTA PINHEIRO (BR/SP)                                                           |
| <b>(11) BR 11 2012 028956-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 03/03/2022<br>(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2019 021821-1 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 18/01/2022<br>(73) SYMRISE AG (DE)                                                                             |
| <b>(11) BR 20 2015 014627-8 Y1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 30/06/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)                                           |
| <b>(11) MU 9100501-9 Y1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 26/06/2018<br>(73) MEGHI COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE MOTORES NÁUTICOS E EQUIPAMENTOS PARA JARDINAGEM LTDA (BR/SC) |
| <b>(11) PI 0405634-5 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 17/03/2020<br>(73) CROCS, INC. (US)                                                                            |
| <b>(11) PI 0405635-3 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 29/09/2015<br>(73) CROCS, INC. (US)                                                                            |
| <b>(11) PI 0700030-8 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 09/05/2017<br>(73) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)                                         |
| <b>(11) PI 0801989-4 B1</b>        | Código 24.4 - Restauração                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 05/11/2019<br>(73) MEGH - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)                                    |
| <b>(11) PI 0901254-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 10/03/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| <b>(11) PI 1007945-9 C8</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 04/08/2020<br>(73) Romark Laboratories L.C. (US)                  |
| <b>(11) PI 1008432-0 B1</b> | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 29/05/2018<br>(73) METALYSIS LIMITED (GB)                         |



### Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 11 2012 021542-6 B8**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 15/12/2020

(73) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2623 de 13/04/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0200325-2 B1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 05/02/2013

(73) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2630 de 01/06/2021 por ter sido indevida.



## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2014 002085-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/04/2020</p> <p>(73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>         |
| <b>(11) BR 10 2017 001915-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 17/07/2018</p> <p>(73) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 011694-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 16/11/2021</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>       |
| <b>(11) BR 11 2012 017741-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 12/01/2021</p> <p>(73) JAIRO BOTIA (CO)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(11) BR 11 2012 018552-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/01/2019</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no</p>                                         |



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) BR 11 2012 018697-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 21/11/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 018965-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/12/2020  
(73) EISENMANN SE (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 018970-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/10/2018  
(73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 019031-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/02/2019  
(73) Praxair Technology, Inc. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 019102-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/02/2020  
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) BR 11 2012 019214-0 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(45) 31/03/2020</p> <p>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2012 019533-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 08/05/2018</p> <p>(73) Morinaga Milk Industry Co.,Ltd (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2012 021077-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 23/06/2020</p> <p>(73) Hexcel Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(11) BR 11 2013 018785-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 02/03/2021</p> <p>(73) BASF SE (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2013 018938-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 08/10/2019</p> <p>(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| <b>(11) BR 11 2013 019681-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 24/03/2020</p> <p>(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando</p>                                                                                                                                                                                            |



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 021623-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/04/2020<br/>(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 023721-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 28/08/2018<br/>(73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(11) BR 11 2014 018236-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/04/2019<br/>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                        |
| <b>(11) BR 11 2014 018638-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 04/02/2020<br/>(73) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                              |
| <b>(11) BR 11 2014 018839-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 26/03/2019<br/>(73) ESCO GROUP LLC (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 019099-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/04/2019<br/>(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(11) BR 11 2015 010261-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 29/06/2021<br/>(73) SERGE V. MONROS (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(11) BR 11 2015 017749-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 12/01/2021<br/>(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 018053-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/09/2021<br/>(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                |
| <b>(11) BR 11 2015 018189-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 28/04/2020<br/>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 020611-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 30/06/2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 11 2015 026427-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 21/07/2020</p> <p>(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(11) BR 11 2017 000064-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 05/05/2020</p> <p>(73) ZHUHAI YUREN AGRICULTURAL AVIATION CO., LTD. (CN)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) BR 11 2018 013915-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/08/2019</p> <p>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                     |
| <b>(11) BR 12 2017 007546-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 06/02/2018</p> <p>(73) SENSORS FOR MEDICINE AND SCIENCE, INC. (US)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) BR 12 2017 007721-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 14/11/2017</p> <p>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 12 2017 023426-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 03/07/2018</p> <p>(73) MEDORA ENVIRONMENTAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



---

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 12 2017 023428-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/07/2018<br/>(73) MEDORA ENVIRONMENTAL, INC. (US)<br/>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) MU 8800072-9 Y1</b>        | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/05/2017<br/>(73) VANDERLEI ANGELO BERTIN (BR/RS) ; GETULIO DA SILVA FONSECA (BR/RS)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) MU 9100341-5 Y1</b>        | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 13/11/2018<br/>(73) CGL Casa Das Gaxetas Industria e Comercio Ltda (BR/RS)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(11) PI 0000189-9 B1</b>        | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 20/06/2017<br/>(73) Voith Siemens Hydro Power Generation Ltda. (BR/SP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(11) PI 0007747-0 B1</b>        | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/06/2015<br/>(73) Tyco Electronics UK Limited (GB)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(11) PI 0008192-2 B1</b>        | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 07/05/2013<br/>(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0100193-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/08/2015

(73) Lucent Technologies Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0107832-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2015

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0200362-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2010

(73) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0200373-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2010

(73) SILVANA NOVAIS (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0206789-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2011

(73) Sipa S.p.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206827-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2012

(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (CF)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0206863-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0300170-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2012

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0302845-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/02/2017

(73) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0306933-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2013

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0307169-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 04/09/2012</p> <p>(73) 3M Innovative Properties Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                              |
| <b>(11) PI 0307325-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 28/01/2014</p> <p>(73) DIAGNOSTICA STAGO SAS (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0307378-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 29/11/2016</p> <p>(73) DIAGNOSTICA STAGO SAS (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0309275-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 23/06/2015</p> <p>(73) Imerys Pigments, INC. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0314998-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 19/02/2013</p> <p>(73) Bühler AG (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| <b>(11) PI 0400468-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 09/05/2017</p> <p>(73) PGS Exploration(UK) Limited (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando</p>                                                                                                                                                                               |



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0400472-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2013

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0400605-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/07/2017

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0406685-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/12/2014

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0506571-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/03/2018

(73) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0507143-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0507262-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/07/2017<br/>(73) Spal Automotive S.R.L. (IT)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                |
| <b>(11) PI 0507328-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 11/08/2015<br/>(73) Aloys Wobben (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                          |
| <b>(11) PI 0507477-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 17/03/2020<br/>(73) Universidad Publica De Navarra (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0507496-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/02/2018<br/>(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                          |
| <b>(11) PI 0509133-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 27/10/2015<br/>(73) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                          |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0600190-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/11/2020<br/>(73) L'OREAL (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                 |
| <b>(11) PI 0601053-9 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 10/11/2020<br/>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0607052-3 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/10/2016<br/>(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                 |
| <b>(11) PI 0609269-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 03/02/2015<br/>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(11) PI 0613587-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/02/2016<br/>(73) DAMASCUS STEEL CASTING COMPANY (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>          |
| <b>(11) PI 0700158-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 19/02/2019<br/>(73) SUBSEA 7 LTD. (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0707275-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0707377-1 A8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2017

(73) New York Air Brake Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0707444-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) HAYES LEMMERZ INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0708413-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0708449-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0709889-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0800079-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0800197-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Groz-Beckert KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0807494-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; AISIN AW CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0807520-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) KUFNER HOLDING GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0807925-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 14/02/2017</p> <p>(73) W. R. GRACE &amp; CO. -CONN. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                  |
| <b>(11) PI 0813876-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 15/01/2019</p> <p>(73) DENKA COMPANY LIMITED (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0900204-9 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 04/08/2020</p> <p>(73) CONDOR S.A. (BR/SC)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>        |
| <b>(11) PI 0905732-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 09/04/2019</p> <p>(73) TAKAITSU KOBAYASHI (JP)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>    |
| <b>(11) PI 0906676-4 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 13/10/2020</p> <p>(73) Qualcomm Incorporated (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 0907744-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 19/11/2019</p> <p>(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando</p>                                                                                                                                                                                   |



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0908790-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1007067-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1007213-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) Shiseido Company LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1007274-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2017

(73) Arla Foods Amba (DK)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 1007513-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 1007526-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/11/2019<br/>(73) INNOVA SALUD DESARROLLOS SANITÁRIO, S.L. (ES)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(11) PI 1008093-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 15/01/2019<br/>(73) NEXANS (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                   |
| <b>(11) PI 1100135-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 24/12/2019<br/>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                    |
| <b>(11) PI 9400127-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 24/11/1998<br/>(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)<br/>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) PI 9907728-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 02/07/2013<br/>(73) Alstom Belgium S.A (BE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                       |
| <b>(11) PI 9907730-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 22/01/2013<br/>(73) Alstom Belgium S.A. (BE)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2655 de 23-11-2021 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser</p>                                                                                                                                  |



---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 015634-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                   |
|                                    | (22) 24/06/2014                                        |
|                                    | (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) |

---

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 015637-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                   |
|                                    | (22) 24/06/2014                                        |
|                                    | (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) |

---

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 030327-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                   |
|                                    | (22) 03/12/2014                                        |
|                                    | (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 028335-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 02/12/2016                      |
|                                    | (71) JOÃO VITOR HOBUS (BR/SC)        |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 004602-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 08/03/2017                      |
|                                    | (71) AMI INDUSTRIES INC. (US)        |

---

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 005736-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                   |
|                                    | (22) 22/03/2018                                        |
|                                    | (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 074462-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 27/11/2018                      |
|                                    | (71) MARKESBERY BLUE PEARL LLC (US)  |

---

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 005724-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                   |
|                                    | (22) 22/03/2019                                        |
|                                    | (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 009097-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 03/05/2019                      |

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2019 009466-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE CORNELL (US) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 010176-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/05/2019<br>(71) FLEX STONE GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS LTDA ME (BR/PA)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2019 024598-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF)                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2019 027078-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA- EMBRAPA (BR/DF) |
| <b>(21) BR 10 2020 002913-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/02/2020<br>(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 015872-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/08/2020<br>(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2020 023020-4</b>    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/11/2020<br>(71) MARCOS NASCIMBEM FERRAZ (BR/SP) ; FERNANDO DILL HINNAH (BR/RS)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2021 002393-7</b>    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/02/2021<br>(71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL)                                                                                                                                          |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 004567-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/08/2010<br>(45) 20/08/2019<br>(71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2012 010026-2 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/10/2010<br>(45) 27/10/2020<br>(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US) ; BAUSCH HEALTH IRELAND LIMITED (IE) |
| <b>(11) BR 11 2012 015586-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/12/2010<br>(45) 24/03/2020<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2013 006688-1 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2011<br>(45) 21/11/2018<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2013 007743-3 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/09/2011<br>(45) 12/06/2018<br>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)                                                                                             |
| <b>(11) BR 11 2013 010427-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/09/2011<br>(45) 10/08/2021<br>(71) MARUYAMA MFG. CO., INC. (JP)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 015675-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/12/2011<br>(71) VIRBAC H.K. TRADING LIMITED (HK)                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2013 027020-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/04/2011<br>(45) 26/01/2021<br>(71) TIPCO BV (PB)                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2014 013167-8 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2012                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (45) 29/12/2020<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2014 017143-2 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/01/2013<br>(45) 26/01/2021<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)    |
| <b>(11) BR 11 2014 018383-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/01/2013<br>(45) 08/09/2021<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL)        |
| <b>(21) BR 11 2014 018776-2 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/01/2013<br>(71) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)                               |
| <b>(21) BR 11 2014 018777-0 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/01/2013<br>(71) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI)                               |
| <b>(11) BR 11 2014 021546-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/01/2013<br>(45) 20/07/2021<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)        |
| <b>(11) BR 11 2014 028724-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/04/2013<br>(45) 29/06/2021<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)        |
| <b>(11) BR 11 2014 028782-1 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/05/2013<br>(45) 05/10/2021<br>(71) UROTECH GMBH (DE)                       |
| <b>(11) BR 11 2014 029913-7 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/05/2013<br>(45) 20/07/2021<br>(71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO) |
| <b>(11) BR 11 2015 004883-8 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 04/09/2013<br>(45) 09/11/2021<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)                                                    |
| <b>(11) BR 11 2015 005717-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/09/2013<br>(45) 13/07/2021<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                 |
| <b>(11) BR 11 2015 018311-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/02/2014<br>(45) 05/01/2021<br>(71) VETOQUINOL SA (FR)                               |
| <b>(11) BR 11 2015 020292-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/02/2014<br>(45) 26/01/2021<br>(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)                         |
| <b>(11) BR 11 2015 021651-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/03/2014<br>(45) 28/12/2021<br>(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) ; BASF SE (DE)         |
| <b>(21) BR 11 2015 023447-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/03/2014<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                                         |
| <b>(21) BR 11 2015 023991-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/03/2014<br>(71) BAYER CROPSCIENCE N.V. (BE) ; BASF SE (DE)                          |
| <b>(11) BR 11 2015 024980-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/04/2014<br>(45) 14/09/2021<br>(71) METROHM AG (CH) ; SIGMA-ALDRICH CHEMIE GMBH (CH) |
| <b>(11) BR 11 2015 031270-5 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/06/2014<br>(45) 23/03/2021<br>(71) ELLIS FIBRE USA, LLC. (US)                       |



---

**(21) BR 11 2016 000654-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/07/2014  
(71) BIOGEN MA INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 004427-4 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/09/2013  
(45) 10/09/2019  
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 004599-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 02/09/2014  
(45) 19/01/2021  
(71) QUALVISTA LTD (FI)

---

**(11) BR 11 2016 005563-2 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 16/09/2014  
(45) 19/10/2021  
(71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO)

---

**(21) BR 11 2016 011288-1 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 21/11/2014  
(71) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 012643-2 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 08/12/2014  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 028996-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/06/2015  
(71) POLYBIOCEPT GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 020571-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 29/03/2016  
(71) AURIZON, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 021385-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 11/04/2016  
(71) CLARCOR EM HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 027618-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
(22) 05/07/2016  
(71) NOURYON CHEMICALS B.V. (NL)



|                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 001786-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/03/2016<br>(71) BETAPACK, S.A.U. (ES) ; ALMA SA (FR)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 011589-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/12/2016<br>(71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 015558-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/02/2017<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 017134-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/03/2017<br>(71) PRIOTHERA LIMITED (IE)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 068391-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/03/2017<br>(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER<br>UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT<br>MAINZ GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) |
| <b>(21) BR 11 2018 068711-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/10/2016<br>(71) OMNIBRX BIOTECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2019 000673-7 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2017<br>(45) 24/11/2020<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2019 020889-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/04/2018<br>(71) EFFUSIONTECH IP PTY. LTD. (AU)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2019 022024-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/05/2018<br>(71) GALVÃO & NORONHA LDA (PT)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 023052-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/05/2018                                                                                                                                                |



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) OPTERAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2019 025028-0 A2            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/06/2018<br>(71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)                                                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2020 012730-2 A2            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/12/2018<br>(71) ENERPAC UK LTD (GB)                                                                                                                                                             |
| (21) BR 11 2021 006716-7 A2            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/10/2019<br>(71) SIERRA SPACE CORPORATION (US)                                                                                                                                                   |
| (11) BR 12 2019 027736-2 B1            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/12/2011<br>(45) 27/04/2021<br>(62) BR 11 2013 016859-5 26/12/2011<br>(71) SDS BIOTECH K. K. (JP) ; INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY, NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) |
| (11) BR 20 2015 015808-0 Y1            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/06/2015<br>(45) 24/11/2020<br>(71) FB PNEU LTDA. (BR/SC)                                                                                                                                        |
| (11) BR 20 2015 019402-7 Y1            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/08/2015<br>(45) 18/08/2020<br>(71) FB PNEU LTDA. (BR/SC)                                                                                                                                        |
| (21) BR 20 2016 028312-0 U2            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/12/2016<br>(71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE)                                                                                                                                               |
| (21) BR 20 2018 011465-0 U2            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/06/2018<br>(71) FOREST PAPER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A (BR/PR)                                                                                                                        |
| (21) BR 20 2018 013584-3 U2            | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE                                                                                                                          |



---

FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)

---

|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2020 002395-6 U2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/02/2020<br>(71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)                  |
| <b>(21) MU 8203609-8 U2</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/03/2002<br>(71) INCESA-INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRICOS LTDA. (BR/SP)    |
| <b>(21) MU 8901458-8 U2</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/07/2009<br>(71) LIH PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/PR)                 |
| <b>(11) MU 9000850-2 Y1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/05/2010<br>(45) 03/10/2017<br>(73) BRAZIL GAS LOGISTICS S/A (BR/SC)        |
| <b>(11) PI 0104287-4 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/09/2001<br>(45) 13/11/2012<br>(73) AGROFRESH INC. (US)                     |
| <b>(11) PI 0108117-9 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/08/2001<br>(45) 21/08/2012<br>(73) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) |
| <b>(11) PI 0203996-6 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/02/2002<br>(45) 21/09/2010<br>(71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU) |
| <b>(11) PI 0204214-2 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/10/2002<br>(45) 14/10/2014<br>(73) AGROFRESH INC. (US)                     |
| <b>(11) PI 0408594-9 B1</b>        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/12/2004<br>(45) 14/04/2015                                                 |



|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) Ims Gear GMBH (DE) ; ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)                                                    |
| <b>(11) PI 0409060-8 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/03/2004<br>(45) 13/11/2012<br>(73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) |
| <b>(11) PI 0501606-1 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/05/2005<br>(45) 03/06/2014<br>(73) AGROFRESH INC. (US)               |
| <b>(11) PI 0501934-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/05/2005<br>(45) 01/09/2015<br>(73) AGROFRESH INC. (US)               |
| <b>(11) PI 0517860-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/12/2005<br>(45) 25/09/2018<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI)         |
| <b>(11) PI 0703145-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/09/2007<br>(45) 11/09/2018<br>(71) BRAZIL GAS LOGISTICS S/A (BR/SC)  |
| <b>(11) PI 0704016-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2007<br>(45) 22/04/2020<br>(71) KA GROUP AG (CH)                  |
| <b>(11) PI 0704018-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2007<br>(45) 21/07/2015<br>(73) AGROFRESH INC. (US)               |
| <b>(11) PI 0807365-1 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/02/2008<br>(45) 05/11/2019<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)     |





|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0807749-5 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/02/2008<br>(45) 05/01/2021<br>(71) UNION THERAPEUTICS A/S (DK)                       |
| <b>(11) PI 0812854-5 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/06/2008<br>(45) 01/10/2019<br>(71) WENCO INTERNATIONAL MINING SYSTEMS LIMITED (CA)   |
| <b>(11) PI 0822867-1 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/06/2008<br>(45) 22/10/2019<br>(71) KA GROUP AG (CH)                                  |
| <b>(11) PI 0900091-7 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/01/2009<br>(45) 07/04/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| <b>(11) PI 0903345-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/03/2009<br>(45) 06/02/2018<br>(73) AGROFRESH INC. (US)                               |
| <b>(11) PI 0919951-9 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/10/2009<br>(45) 05/05/2020<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)          |
| <b>(11) PI 0921435-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/10/2009<br>(45) 15/09/2020<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)          |
| <b>(11) PI 0924450-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/09/2009<br>(45) 17/11/2020<br>(71) G+ COMMUNICATIONS LLC (US)                        |
| <b>(11) PI 1003517-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2010<br>(45) 02/06/2020                                                           |



|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| <hr/>                       |                                        |
|                             | (71) MARUYAMA MFG. CO., INC. (JP)      |
| <hr/>                       |                                        |
| <b>(11) PI 1003591-5 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida   |
|                             | (22) 16/09/2010                        |
|                             | (45) 21/07/2020                        |
|                             | (71) MARUYAMA MFG. CO., INC. (JP)      |
| <hr/>                       |                                        |
| <b>(11) PI 1007718-9 B8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida   |
|                             | (22) 24/05/2010                        |
|                             | (45) 31/03/2020                        |
|                             | (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US) |
| <hr/>                       |                                        |
| <b>(21) PI 1013851-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida   |
|                             | (22) 13/04/2010                        |
|                             | (71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US)        |



**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 007429-7 A2</b> | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 06/10/2014<br>(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087721 de 06/09/2019, devido ao despacho publicado na RPI 2593 de 15/09/2020.                                            |
| <hr/>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2020 022146-5 A2</b> | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 28/05/2019<br>(71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870190087721 de 06/09/2019 por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI 2653 de 06/07/2021. |



**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 006707-2 A2</b> | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 26/03/2012<br>(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - Eletronorte (BR/DF)<br>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210111459 de 01/12/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| <b>(21) BR 10 2017 008024-2 A2</b> | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 18/04/2017<br>(71) KAIVO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM SAÚDE LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 008028-5 A2</b> | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 18/04/2017<br>(71) KAIVO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM SAÚDE LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2019 025821-7 A2</b> | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 06/12/2019<br>(71) GERSON MIRANDA MOTA - MEI (BR/RO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 003691-0 A2</b> | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 23/07/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220015865 de 23/02/2022, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2019 004345-3 U2</b> | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 01/03/2019<br>(71) VALDECIR AVRELLA (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2021 007951-2</b>    | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 27/04/2021<br>(71) PAPP COMERCIO DE CAIXAS DE PASSAGEM LTDA. - ME (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



---

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870210083433 de 10/09/2021, é necessário: COMPROVAÇÃO DE QUEM ASSINA PELO CEDENTE EPELO CESSIONÁRIO TEM PODERES PARA ASSINAR O DOCUMENTO DECESSÃO.

---

**(11) PI 0910512-3 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 26/06/2009

(45) 13/10/2020

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; VOICEAGE CORPORATION (CA)

A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº870210102057 de 05/11/2021, é necessário apresentar apostila ou legalização consular e notorização.



**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 2014 030751-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/12/2014<br>(71) VS MÁQUINAS INDUSTRIAIS E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA<br>(BR/SC) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 029390-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 029395-2 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2016 029398-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(45) 16/03/2021<br>(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 013950-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/06/2017<br>(71) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 024049-5 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/11/2017<br>(71) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 021430-9 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 02/03/2012<br>(45) 24/08/2021<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2013 030873-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/01/2012<br>(45) 13/04/2021<br>(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 031021-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |
|------------------------------------|------------------------------------------|

---



|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 28/06/2012<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2013 031900-3 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/06/2012<br>(45) 05/01/2021<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                             |
| <b>(11) BR 11 2013 033877-6 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/02/2012<br>(45) 20/04/2021<br>(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)                      |
| <b>(11) BR 11 2014 006938-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/09/2012<br>(45) 02/06/2020<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE) |
| <b>(11) BR 11 2014 007281-7 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/09/2012<br>(45) 29/09/2020<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                             |
| <b>(11) BR 11 2014 008939-6 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/10/2012<br>(45) 15/12/2020<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                             |
| <b>(11) BR 11 2014 011459-5 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/11/2011<br>(45) 17/11/2020<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE) |
| <b>(11) BR 11 2014 022767-5 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/03/2013<br>(45) 31/08/2021<br>(71) NANOVELO S.A. (PL)                            |
| <b>(11) BR 11 2014 025531-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/04/2012<br>(45) 15/12/2020<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2014 027649-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/05/2013<br>(45) 12/01/2021<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 032576-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/06/2012<br>(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 001523-9 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/07/2012<br>(45) 19/01/2021<br>(71) BAYERISCHES HAUPTMÜNZAMT (DE) ; STAATLICHE MÜNZEN<br>BADEN-WÜRTTEMBERG (DE) ; CRANE PAYMENT INNOVATIONS GMBH<br>(DE) ; MINT OF FINLAND GMBH (DE) |
| <b>(11) BR 11 2015 009536-4 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/10/2012<br>(45) 11/02/2020<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 009595-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 31/10/2013<br>(71) SAFFIL LIMITED (GB) ; DENKA COMPANY LIMITED (JP)                                                                                                                    |
| <b>(11) BR 11 2015 011879-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/09/2014<br>(45) 03/11/2021<br>(71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2015 019060-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/02/2014<br>(45) 11/05/2021<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 019826-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/02/2013<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES POWER ENVIRONMENTAL<br>SOLUTIONS, LTD (JP)                                                                                              |
| <b>(11) BR 11 2016 000641-0 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida                                                                                                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 18/07/2014<br>(45) 26/10/2021<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                         |
| <b>(11) BR 11 2016 012911-3 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/12/2014<br>(45) 26/10/2021<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE) |
| <b>(11) BR 11 2016 013895-3 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/12/2014<br>(45) 12/01/2021<br>(71) THE NORDAM GROUP LLC (US)                     |
| <b>(11) BR 11 2016 018104-2 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/02/2015<br>(45) 13/10/2021<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE) |
| <b>(11) BR 11 2017 001120-4 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/07/2015<br>(45) 30/11/2021<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG. (DE) |
| <b>(21) BR 11 2017 001690-7 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/07/2015<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 013410-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/08/2015<br>(71) COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN)                       |
| <b>(21) BR 11 2017 015358-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/01/2016<br>(71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 016771-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/02/2016<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 021137-8 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/04/2016                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 021581-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/06/2016<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 022006-7 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/05/2016<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2017 023843-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/05/2016<br>(45) 21/12/2021<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                   |
| <b>(11) BR 11 2018 002661-1 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/08/2015<br>(45) 30/11/2021<br>(71) ATILLA SEVINCLI (TR) ; MEDITERA TIBBI MALZEME SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) |
| <b>(21) BR 11 2018 005513-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/09/2016<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 005912-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/11/2016<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2018 006809-8 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/10/2016<br>(45) 16/11/2021<br>(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 009707-1 A8</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 02/12/2016<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 017009-7 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/03/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 017073-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/02/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 017311-8 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/03/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 067285-8 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 02/03/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 068696-4 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/04/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 070110-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/03/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 070902-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/04/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 001715-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/04/2017<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 003310-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/05/2017<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 010442-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/05/2017<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) |



|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 010593-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/05/2017<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 011886-1 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/04/2017<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LTD. (CN) ; TIANJIN COMBA TELECOM SYSTEMS LTD. (CN) ; COMBA NETWORK SYSTEMS COMPANY LIMITED (CN) |
| <b>(21) BR 11 2019 021098-9 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/04/2018<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2019 021221-3 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/04/2018<br>(71) CRYOVAC, LLC (US)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2020 015391-5 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/01/2019<br>(71) FOODMATE US, LLC. (US)                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2021 006279-3 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/10/2019<br>(71) TERVIVA, INC. (US)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2021 004717-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2012<br>(62) BR 11 2013 031021-9 28/06/2012<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                           |
| <b>(21) BR 12 2021 019945-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2012<br>(62) BR 11 2013 031021-9 28/06/2012<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)                                                           |
| <b>(11) BR 20 2015 032463-0 Y1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/12/2015<br>(45) 09/11/2021<br>(71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)                                                                            |





### Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 11 2014 030906-0 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 10/06/2013

(45) 10/08/2021

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210056834 de 24/06/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2649, de 13/10/2021.



**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2017 015734-9 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 18/01/2016

(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210104821, de 12/11/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede da interessada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 20 2016 005443-0 Y1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 11/03/2016

(45) 17/08/2021

(71) DOIS PRA UM DESIGN INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870210109418 de 25/11/2021, é necessário apresentar mais uma guia 248 correspondente à alteração de sede apresentada, além da guia de cumprimento de exigência 207.

---

**(21) BR 20 2019 020484-8 U2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 30/09/2019

(71) BLOEMER REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SC)

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

|                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 004992-4 A8</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 28/02/2014<br>(71) CREAM ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/MG)                                                   |
| <b>(21) BR 10 2016 027665-9 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/11/2016<br>(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)                                         |
| <b>(21) BR 11 2012 004377-3 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 28/08/2010<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) ; MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK UNIVERSITY (US) |
| <b>(21) BR 11 2012 018116-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/01/2011<br>(71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG (CH)                                                      |
| <b>(11) BR 11 2015 000088-6 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/07/2013<br>(45) 28/04/2020<br>(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)                                              |
| <b>(21) BR 11 2016 020181-7 A8</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/03/2015<br>(71) ENCORE VISION, INC. (US)                                                              |
| <b>(11) BR 11 2017 018631-4 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/03/2015<br>(45) 30/11/2021<br>(71) SHIBAKAI CO., LTD. (JP)                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 019501-1 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/03/2016<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 021388-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/05/2016                                                                                               |





|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2019 002117-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/08/2017<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)           |
| <b>(21) BR 11 2019 010996-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/11/2017<br>(71) SCHLEMMER GMBH (DE)                            |
| <b>(21) BR 11 2019 018166-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 07/02/2018<br>(71) SCHLEMMER HOLDING GMBH (DE)                    |
| <b>(21) BR 11 2020 018894-8 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 21/03/2019<br>(71) LIVENT USA CORP. (US)                          |
| <b>(21) BR 11 2021 015924-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/09/2019<br>(71) LIVENT USA CORP. (US)                          |
| <b>(11) BR 20 2016 029276-5 Y1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(45) 04/01/2022<br>(71) BRASFELT LTDA (BR/MG)       |
| <b>(11) PI 0608853-8 B8</b>        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/03/2006<br>(45) 19/05/2020<br>(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)       |
| <b>(11) PI 0611400-8 B8</b>        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/06/2006<br>(45) 28/04/2020<br>(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)       |
| <b>(11) PI 0708675-0 B1</b>        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 07/03/2007<br>(45) 04/04/2017<br>(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG) |



|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0715853-0 B8</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 31/07/2007<br>(45) 15/12/2020<br>(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)                                                                |
| <b>(11) PI 0814997-6 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 11/08/2008<br>(45) 15/08/2017<br>(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG)                                                          |
| <b>(11) PI 0913829-3 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/09/2009<br>(45) 06/02/2018<br>(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ;<br>FARMHANNONG CO., LTD. (KR) |
| <b>(11) PI 0921324-4 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/12/2009<br>(45) 14/01/2020<br>(71) MARZOCCHI POMPE S.P.A. (IT)                                                          |
| <b>(11) PI 1107136-2 B1</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/10/2011<br>(45) 14/12/2021<br>(71) NPT NEUROPSICOTRONICS PESQUISA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E<br>EXPORTAÇÃO (BR/SP)         |



**Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(11) PI 0417612-0 B1**

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 02/03/2004

(45) 26/08/2014

(73) REXNORD INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(11) PI 0505051-0 B1**

Código 25.9 - Alteração de Sede em Exigência

(22) 04/11/2005

(45) 22/05/2018

(73) Rexnord Industries, Inc. (US)



**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 009949-7 B1</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 27/04/2012</p> <p>(45) 28/09/2021</p> <p>(71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)</p> <p>Retificação do despacho (25.4) ? alteração de nome publicado na RPI nº 2642, de 24/08/2021, quanto a petição. Onde se lê: na petição em epígrafe Leia-se: na petição 870210064099 de 15/07/2021.</p>                                               |
| <b>(21) BR 10 2013 012895-3 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 24/05/2013</p> <p>(71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2371, de 14/06/2016, quanto ao item (71) - Depositante. Onde se lê: ITHAMAR NOGUEIRA BOSCHERO. Leia-se: ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO.</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2020 004455-9 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 05/03/2020</p> <p>(71) HIAB AB (SE)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2640, de 10/08/2021, quanto ao item (71) - Depositante. Onde se lê: HIIAB AB Leia-se: HIAB AB</p>                                                                                                                                                 |
| <b>(11) PI 0104372-2 B8</b>        | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 06/08/2001</p> <p>(45) 01/10/2013</p> <p>(73) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)</p> <p>Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº 2639, de 03/08/2021, quanto a averbação da carta patente. Onde se lê: sendo esta publicada na RPI nº 2638, de 27/07/2021. Leia-se: sendo esta publicada na RPI nº 2639, de 03/08/2021.</p> |
| <b>(11) PI 0512933-8 B8</b>        | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 28/06/2005</p> <p>(45) 21/11/2018</p> <p>(71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)</p> <p>Retificação do despacho (25.4) ? alteração de nome publicado na RPI nº 2636,</p>                                                                                                                                                                                      |



---

de 13/07/2021, quanto ao nome do depositante na averbação. Onde se lê:  
CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. Leia-se: CENTRIENT  
PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V.

---

**(11) PI 0519476-8 B8**

Código 25.11 - Republicação  
(22) 23/12/2005  
(45) 22/12/2020  
(71) CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)  
Retificação do despacho (25.4) ? alteração de nome publicado na RPI nº 2636,  
de 13/07/2021, quanto ao nome do depositante na averbação. Onde se lê:  
CENTRIENT PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. Leia-se: CENTRIENT  
PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V.

---

**(11) PI 1015210-5 B1**

Código 25.11 - Republicação  
(22) 31/03/2010  
(45) 27/10/2020  
(71) BIO-RAD EUROPE GMBH (CH)  
Retificação do despacho (25.1) ? transferência de titular publicado na RPI nº  
2639, de 03/08/2021, na certidão de averbação de carta patente. Onde se lê:  
Através da petição nº 870210061230 de 06/07/2021. Leia-se: Através da petição  
nº 870210061130 de 06/07/2021.



### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 20 2018 072492-0 U2**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 31/10/2018

(71) AHC IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELLI-EPP (BR/SP)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido indevida.



### Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

**(11) BR 10 2016 023286-4 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 06/10/2016

(45) 07/12/2021

(71) ANA GLÁUCIA SAMPAIO PAPILE DE FREITAS FERREIRA (BR/SP) ;  
MARIA CLÁUDIA SAMPAIO PAPILE BORBA (BR/SP)

(72) ANA GLÁUCIA SAMPAIO PAPILE DE FREITAS FERREIRA; MARIA  
CLÁUDIA SAMPAIO PAPILE BORBA

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: SEI/INPI

52402.001547/2022-17Conforme determinação do Juiz de Direito Heitor  
Siqueira Pinheiro do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, Foro e  
Comarca de São João da Boa Vista, e, de acordo com o art. 59, II, da LPI, fica  
anotada a indisponibilidade da referida Patente. (SJ)



**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 2021 010787-7 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 02/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220017572, de 28/02/2022 |
| <b>(21) BR 20 2021 010802-4 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 02/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220017574, de 28/02/2022 |
| <b>(21) BR 20 2021 010826-1 U2</b> | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 03/06/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220017575, de 28/02/2022 |
| <b>(21) BR 20 2022 002887-2</b>    | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/02/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870220017530, de 27/02/2022 |

**Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.



---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2021 020582-2 | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 14/10/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo 870220017573, de 28/02/2022 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2021 009223-8 A2 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 12/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220016186, de 23/02/2022 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2021 020470-2 A2 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 13/10/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220015987, de 23/02/2022 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 20 2021 023363-5 | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 21/11/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870220017568, de 28/02/2022 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **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.



---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2020 008945-5 A2</b> | <p>Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde</p> <p>(22) 05/05/2020</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia pra tratamento de COVID, conforme protocolo 870220017375, de 25/02/2022</p> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **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.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 003891-3 U2</b> | <p>Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação</p> <p>(22) 01/03/2021</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação, conforme protocolo 870220017587, de 28/02/2022</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 021920-9</b> | <p>Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação</p> <p>(22) 29/10/2021</p> <p>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação, conforme protocolo 870220015257, de 21/02/2022</p> |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **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.

---

|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 005074-4 A2</b> | <p>Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado</p> <p>(22) 13/09/2017</p> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 013474-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/06/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220016777, de 24/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 070875-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 10/10/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220017247, de 25/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2019 001469-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/01/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220016192, de 23/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 009676-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 18/05/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220017438, de 25/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 068516-0 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 14/02/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220014966, de 21/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 074169-8 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 21/12/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220016385, de 23/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 006262-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/09/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220017212, de 25/02/2022 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 009219-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/06/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---



---

870220016651, de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2019 015590-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 05/01/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016742, de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2019 025085-9 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 22/06/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016775, de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2019 028189-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/06/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220014933, de 21/02/2022.

---

**(21) BR 11 2020 001881-3 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 12/09/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220015075, de 21/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 006206-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 30/09/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220017170, de 25/01/2022

---

**(21) BR 11 2020 007550-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 30/03/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016328, de 23/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 008122-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/10/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220015382, de 22/02/2022

---

**(21) BR 11 2020 012199-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 13/12/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016890, de 25/02/2022

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 016497-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 15/02/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220016322, de 23/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 016801-7 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 20/02/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220015726, de 22/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 020453-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 21/01/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220017598, de 28/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 020667-9 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 28/03/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220015437, de 22/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 022372-7 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 05/07/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220016440, de 24/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2020 026438-5 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 21/02/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220015044, de 21/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2021 000326-6 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 19/07/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220015776, de 22/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2021 009000-2 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 08/11/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870220017433, de 25/02/2022 |
| <b>(21) BR 11 2021 015314-4 A2</b> | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 28/01/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo                             |



---

870220017394, de 25/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 022088-7 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 08/05/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016320, de 23/02/2022

---

**(21) BR 11 2021 026174-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/06/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016479, de 24/02/2022

---

**(21) BR 11 2022 002068-6** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 04/08/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo  
870220016261, de 23/02/2022

---

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 10 2020 008945-5 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 05/05/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220017375, de 25/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, cc art. 13. parágrafo 1º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico sob a GRU 203 e ainda apresentar esclarecimento indicando a relação da matéria do processo com o diagnóstico, profilaxia da população e/ou tratamento de pacientes do Covid-19.

---

**(21) BR 10 2021 020582-2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 14/10/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220017573, de 28/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de



15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico (GRU 203) e taxa de publicação antecipada (GRU 202).

**(21) BR 11 2019 028189-4 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 26/06/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220014933, de 21/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

**(21) BR 11 2020 001881-3 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 12/09/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220015075, de 21/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

**(21) BR 11 2020 007550-7 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 30/03/2018

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220016328, de 23/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea g, do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução.

**(21) BR 20 2021 003891-3 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 01/03/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220017587, de 28/02/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, item c, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, não foram apresentados elementos de que o produto comercializado pelo vídeo no canal seja igual ao do pedido de patente em questão, uma vez que foi apresentado apenas o link e uma imagem que não era do produto. Esclarecer melhor no cumprimento da exigência, com



---

fotos, propagandas e provas que identifiquem o produto comercializado é idêntico ao que está sendo solicitado.

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2021 009223-8 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/05/2021

A petição nº 870220016186, de 23/02/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 10 2021 020470-2 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 13/10/2021

A petição nº 870220015987, de 23/02/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

---

**(21) BR 20 2021 023363-5**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 21/11/2021

A petição nº 870220017568, de 28/02/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.





**Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 067779-9 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 04/09/2018<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013927, de 17/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 076950-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 21/12/2018<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220015412, de 22/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 013607-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 28/06/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220015411, de 22/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2019 024720-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 22/11/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210088327, de 24/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2019 025790-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 05/12/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220015409, de 22/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2020 016846-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 18/08/2020<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210116368, de 15/12/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2660, de 28/12/2021, foi cumprida através da petição nº 870220014786, de 18/02/2022, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021,</p> |



publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 007058-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 14/04/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210115995, de 15/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 009493-1 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 14/05/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210115593, de 15/12/21, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2660, de 28/12/2021, foi cumprida através da petição nº 870220000011, de 02/01/2022, atendendo ao disposto no art. 20 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>   |
| <b>(21) BR 10 2021 011619-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 15/06/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210118291, de 20/12/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2662, de 11/01/2022, foi cumprida através da petição nº 870220004016, de 17/01/2022, atendendo ao disposto no art. X da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2021 013684-7 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 12/07/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220012536, de 11/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2021 016176-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 16/08/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210104956, de 12/11/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2655, de 23/11/2022, foi cumprida através da petição nº 870210110955, de 30/11/2021, atendendo ao disposto no art. 17 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 019363-8 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 28/09/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210110624, de 29/11/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2021 022844-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 12/11/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210113077, de 06/12/21, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2660, de 28/12/2021, foi cumprida através da petição nº 870220010059, de 04/02/2022, atendendo ao disposto no art. 9º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 024548-4</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 03/12/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220015440, de 22/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2022 001360-8</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 25/01/2022</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220006834, de 26/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 019785-5 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 30/03/2016</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210119570, de 22/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 075324-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 08/06/2017</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220000967, de 05/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 002545-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 07/08/2017</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014067, de 17/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2019 009899-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 03/05/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014667, de 18/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da</p>                                                                                                                                                                                       |



Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2019 012915-4 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 07/12/2017</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220008248, de 31/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 015669-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 06/02/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013811, de 16/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2019 025018-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 20/06/2017</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013277, de 15/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 000336-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 11/07/2017</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013845, de 16/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 003930-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 01/09/2017</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014074, de 17/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 012363-3 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 13/12/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013781, de 16/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 013018-4 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 31/12/2018</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210120887, de 27/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2020 016926-9 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 14/02/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013489, de 16/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 018480-2 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 13/03/2019<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220003023, de 12/01/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>         |
| <b>(21) BR 11 2020 019324-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 27/03/2018<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014509, de 18/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 019348-8 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 28/03/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014853, de 18/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 022445-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 05/07/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013283, de 15/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 022555-0</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 15/01/2020<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014680, de 18/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2020 024192-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 17/06/2019<br/>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013456, de 15/02/2022 haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2021 013900-1 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 24/06/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220001314, de 06/01/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 015188-5 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 31/01/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097719, de 22/10/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI 2653, de 09/11/2021, foi cumprida através da petição nº 870220001881, de 07/01/2022, atendendo ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 11 2021 015969-0 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 12/03/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220014233, de 17/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2021 016168-6 A2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 19/02/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013533, de 16/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2022 001755-3</b>    | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 19/12/2020</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220013880, de 16/02/2022, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 55, de 15/12/21, publicada na RPI 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2017 012293-5 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 09/06/2017</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220015759, de 22/02/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2021 009473-2 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 14/05/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210115583, de 15/12/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2660, de 28/12/2021, foi cumprida através da petição nº 870220000009, de 02/01/2022,</p>                                                                                                                         |



atendendo ao disposto no art. 20 da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2021 013922-1 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 15/07/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210078495, de 25/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2021 022284-6 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 05/11/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210111049, de 30/11/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2658, de 14/12/2021, foi cumprida através da petição nº 870220008406, de 31/01/2022, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 20 2021 025041-6 U2</b> | <p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br/>(22) 10/12/2021<br/>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210119452, de 22/12/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                                                                                                        |

### Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 010405-5 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 22/05/2018<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210117821, de 17/12/2021, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2660, de 28/12/2021, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p> |
| <b>(21) BR 10 2021 009396-0 A2</b> | <p>Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br/>(22) 14/05/2021<br/>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210111088, de 30/11/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22.</p>                                   |



**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 2021 003668-0**

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 26/02/2021

Republicação: (Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220002040, de 10/01/22, ser conhecido, é necessário apresentar documento que qualifica o procurador a atuar junto ao processo de patentes como determina o art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias. Especificamente, pagar a taxa de pedido de publicação antecipada, de GRU 202 e a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203. )

**Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado**

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2020 020255-3 A2**

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

(22) 02/10/2020

Cassado do trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210110540, de 29/11/21 e admitido na RPI 2659, de 21/12/21, pois o depositante deixou de atender aos requisitos estipulados pelo art. 3º, V cc. art. 5º, parágrafo único da Portaria INPI / PR nº 54, de 15/12/21, publicada na RPI 2662 de 11/01/22