

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2484  
14 de Agosto de 2018

**Patentes**  
Seção VI





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Michel Temer**

**MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS**

Ministro da Indústria, Comércio Exterior e Serviços

**Marcos Jorge de Lima**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

**Luiz Otávio Pimentel**

---

**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 Indústria, Comércio Exterior e Serviços, 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 Industry, Foreign Trade and Services, 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 referring 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, celles est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Industrie, du Commerce Extérieur et des Services, 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 contrats 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 Industria, Comercio Exterior y Servicios, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos correlacionados, 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 Industrie, Handel und Dienstleistungen, 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 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido                            | 10         |
| Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico                                                                | 16         |
| Código 121 - Exigência                                                                                           | 17         |
| <b>Código Presidência - Nulidade</b>                                                                             | <b>18</b>  |
| Código 200 - Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio                                                  | 18         |
| Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio                           | 19         |
| Código 216 - Petição não Conhecida                                                                               | 20         |
| <b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b>                                                    | <b>21</b>  |
| Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional | 21         |
| Código 1.1.1 - Retificação                                                                                       | 69         |
| Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT                                                                 | 72         |
| Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                   | 74         |
| Código 1.3.1 - Retificação                                                                                       | 220        |
| Código 1.3.4 - Decisão Anulada                                                                                   | 223        |
| Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado                           | 225        |
| Código 1.5 - Exigências Diversas                                                                                 | 228        |
| Código 1.5.1 - Publicação Anulada                                                                                | 236        |
| Código 1.5.3 - Exigência Anulada                                                                                 | 237        |
| <b>Código Depósito</b>                                                                                           | <b>238</b> |
| Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                   | 238        |
| Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI                                                                          | 266        |
| Código 2.6 - Publicação Anulada                                                                                  | 284        |
| Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                             | 285        |
| <b>Código Publicação do Pedido</b>                                                                               | <b>315</b> |
| Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção                             | 315        |
| Código 3.2 - Publicação Antecipada                                                                               | 400        |
| Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI                  | 407        |
| Código 3.8 - Retificação                                                                                         | 410        |
| <b>Código Pedido de Exame</b>                                                                                    | <b>414</b> |
| Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI                                                    | 414        |
| <b>Código Exigências Técnicas e Formais</b>                                                                      | <b>415</b> |
| Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                   | 415        |
| Código 6.6 - Exigência Formal                                                                                    | 427        |
| Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015                                                 | 428        |
| Código 6.7 - Outras Exigências                                                                                   | 434        |
| Código 6.8 - Exigência Anulada                                                                                   | 435        |
| Código 6.9 - Publicação Anulada                                                                                  | 436        |
| Código 6.10 - Republicação                                                                                       | 437        |
| Código 6.20 - Exigência Pré-Exame – Art. 34 da LPI                                                               | 438        |
| <b>Código Ciência de Parecer</b>                                                                                 | <b>450</b> |
| Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                     | 450        |
| Código 7.2 - Publicação Anulada                                                                                  | 473        |
| Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI                                                         | 475        |
| Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI                        | 477        |
| <b>Código Anuidade do Pedido</b>                                                                                 | <b>478</b> |
| Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                       | 478        |
| Código 8.7 - Restauração                                                                                         | 517        |
| Código 8.8 - Despacho Anulado                                                                                    | 518        |
| Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento                                                                         | 520        |
| <b>Código Decisão</b>                                                                                            | <b>540</b> |



|                                                                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Código 9.1 - Deferimento.....                                                                                                                              | 540        |
| Código 9.1.3 - Republicação.....                                                                                                                           | 570        |
| Código 9.2 - Indeferimento.....                                                                                                                            | 572        |
| Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....                                                                                                            | 597        |
| Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada.....                                                                                                                   | 610        |
| <b>Código Desistência.....</b>                                                                                                                             | <b>611</b> |
| Código 10.1 - Desistência Homologada.....                                                                                                                  | 611        |
| Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....                                                                                                 | 612        |
| <b>Código Arquivamento.....</b>                                                                                                                            | <b>613</b> |
| Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....                                                                                                           | 613        |
| Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....                                                                                              | 648        |
| Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....                                                                                                       | 650        |
| Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....                                                                                                      | 653        |
| Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....                                                                                                           | 655        |
| Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....                                                                                         | 656        |
| Código 11.14 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 657        |
| <b>Código Recurso.....</b>                                                                                                                                 | <b>658</b> |
| Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....                                                                                                          | 658        |
| Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....                                                                                                           | 664        |
| Código 12.6 - Outros Recursos.....                                                                                                                         | 665        |
| <b>Código Outros Referentes a Pedidos.....</b>                                                                                                             | <b>669</b> |
| Código 15.7 - Petição não Conhecida.....                                                                                                                   | 669        |
| Código 15.9 - Perda de Prioridade.....                                                                                                                     | 671        |
| Código 15.10 - Mudança de Natureza.....                                                                                                                    | 672        |
| Código 15.11 - Alteração de Classificação.....                                                                                                             | 673        |
| Código 15.12 - Renumeração.....                                                                                                                            | 679        |
| Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....                                                                                                           | 680        |
| Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....                                                                                                                    | 681        |
| Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.....                                                                  | 682        |
| Código 15.31 - Despacho Anulado.....                                                                                                                       | 683        |
| Código 15.32 - Decisão Anulada.....                                                                                                                        | 684        |
| <b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                | <b>685</b> |
| Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....                                                                               | 685        |
| Código 16.3 - Retificação.....                                                                                                                             | 726        |
| Código 16.4 - Concessão Anulada.....                                                                                                                       | 732        |
| <b>Código Nulidade Administrativa.....</b>                                                                                                                 | <b>733</b> |
| Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....                                                                                  | 733        |
| <b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>                                                                                 | <b>735</b> |
| Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....                                                                                                      | 735        |
| Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....                                                               | 742        |
| Código 21.8 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 752        |
| <b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>                                                                         | <b>753</b> |
| Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....                                                                                                                   | 753        |
| <b>Código Anuidade de Patente.....</b>                                                                                                                     | <b>754</b> |
| Código 24.4 - Restauração.....                                                                                                                             | 754        |
| Código 24.5 - Despacho Anulado.....                                                                                                                        | 755        |
| Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....                                                                                      | 756        |
| <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>761</b> |
| Código 25.1 - Transferência Deferida.....                                                                                                                  | 761        |
| Código 25.2 - Transferência Indeferida.....                                                                                                                | 783        |
| Código 25.3 - Transferência em Exigência.....                                                                                                              | 784        |
| Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....                                                                                                              | 785        |
| Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....                                                                                                              | 790        |
| Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....                                                                                                            | 792        |
| Código 25.11 - Republicação.....                                                                                                                           | 792        |
| Código 25.12 - Publicação Anulada.....                                                                                                                     | 792        |





## Código Presidência - Recurso

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

---

**(21) PI 0009362-9 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 28/03/2000  
 (71) Novozymes A/S (DK)  
 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 0504606-8 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 27/07/2005  
 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)  
 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 0506636-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 05/02/2005  
 (71) LG Chem, Ltd. (KR)  
 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 0510588-9 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
 (22) 03/05/2005  
 (71) Seb SA (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 0617808-1 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 25/09/2006  
(71) Robert Bosch GMBH (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 0618348-4 A8** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 04/05/2006  
(71) Tata Steel Limited (IN)  
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 0719904-0 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 21/08/2007  
(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (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 0804694-8 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 25/07/2008  
(71) VALE S.A (BR/RJ)  
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 0805449-5 A2** Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido  
(22) 02/12/2008  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (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 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 033862-1 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 30/12/2013</p> <p>(71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                       |
| <b>(21) BR 12 2012 002864-9 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 23/08/2004</p> <p>(62) PI 0413882-1 23/08/2004</p> <p>(71) ABBVIE 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 12 2014 013040-6 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 04/09/2001</p> <p>(62) PI 0114042-6 04/09/2001</p> <p>(71) SUCAMPO AG (CH)</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 012688-1 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 25/10/2005</p> <p>(62) PI 0517817-7 25/10/2005</p> <p>(71) AZ ELECTRONIC MATERIALS (LUXEMBOURG) S.À.R.L. (LU)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) MU 8102292-1 U2</b>        | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 24/08/2001</p>                                                                                                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(71) Humberto Ferreira Pontes (BR/PR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(21) MU 8300398-3 U2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 13/03/2003</p> <p>(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (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 8401829-1 U2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 09/08/2004</p> <p>(71) Aquecedor Solar Transsen Ltda. (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 8402399-6 U2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 20/09/2004</p> <p>(71) WAGNER DA SILVA PISANI (BR/SP) ; ANNA CRISTINA PISANI (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 8501308-0 U2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/06/2005</p> <p>(71) Edson Donizetti Begnani (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 0008699-1 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 01/03/2000</p> <p>(71) Novartis AG (CH) ; Novartis SA (CH) ; Novartis Inc. (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | do pedido. [111]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0201995-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 10/05/2002</p> <p>(71) Cooperativa De Produtores De Cana-de-açúcar, Açúcar E Álcool Do Estado De São Paulo (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 0211306-6 A8</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/06/2002</p> <p>(71) Upaid Systems Ltd. (FR)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                     |
| <b>(21) PI 0211958-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/05/2002</p> <p>(71) Expedia, 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 0213375-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 17/10/2002</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 0307425-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 04/02/2003</p> <p>(71) MJN U.S. HOLDINGS 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 0404612-9 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 19/10/2004</p> <p>(71) Maqtron Importação e Exportação LTDA (BR/SC)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) PI 0405323-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 24/11/2004</p> <p>(71) Dedini S/A Indústrias de Base (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 0407368-1 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/01/2004</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 0407549-8 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 18/02/2004</p> <p>(71) Helsinn Healthcare SA (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                   |
| <b>(21) PI 0412995-4 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 15/07/2004</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 0414287-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 10/09/2004</p>                                                                                                                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(71) Nalco Energy Services, L.P. (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0416427-0 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 10/11/2004</p> <p>(71) Unilever N.V (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>             |
| <b>(21) PI 0417132-2 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 08/12/2004</p> <p>(71) General Electric Company (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p> |
| <b>(21) PI 0417316-3 A8</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 06/12/2004</p> <p>(71) Purac Biochem 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) PI 0505747-7 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 22/12/2005</p> <p>(71) Unilever N.V. (NL)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>            |
| <b>(21) PI 0511322-9 A2</b> | <p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 24/06/2005</p> <p>(71) Ferrosan A/S (DK)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento</p>                              |



---

do pedido. [111]



**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) PI 0117124-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 12/09/2001

(71) LEADIANT BIOSCIENCES SA (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0508936-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 17/03/2005

(71) Nestec S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [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 2015 011215-3 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 26/11/2012

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]

---

**(21) PI 0411838-3**

Código 121 - Exigência

(22) 25/06/2004

(71) ABB Technology AG (CH)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

---

**(21) PI 1004542-2 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 01/07/2010

(71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico no prazo de 60(sessenta) dias desta publicação. [121]



## Código Presidência - Nulidade

### Código 200 - Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio

---

(11) MU 8300846-2 Y1

Código 200 - Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio

(45) 27/07/2010

(73) Gilberto da Silva (BR/SC)

Requerente da Nulidade: Claudio Milano Guaragna. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]



**Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio**

---

**(11) PI 9711437-5 B1**

Código 201 - Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio

(45) 16/05/2017

(73) NOVO NORDISK A/S (DK)

Requerente da Nulidade: EMS S.A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



## Código 216 - Petição não Conhecida

---

**(11) PI 0500984-7 B1**

Código 216 - Petição não Conhecida

(45) 19/01/2016

(73) José Aparecido Ramos (BR/SP) ; Francisco de Assis Camilo de Oliveira (BR/SP) ; Manoel Leite (BR/SP)

Interessado: Roger Alberto de Moraes Carlos Despacho: Não conhecimento da petição nº 870180065322 de 27/07/2018 por falta de fundamentação legal, conforme art. 219 inciso II da LPI. [216]



**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 2013 019814-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2011 US 61/439,862<br>(51) C07F 13/00 (2006.01), C07F 1/00 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2012/023909 de 05/02/2012<br>(87) WO 2012/106697 de 09/08/2012                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 021838-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2011 US 61/447,151; 28/02/2011 EP 11156182.5; 25/03/2011 US 61/467,423; 25/03/2011 EP 11159809.0; 06/05/2011 US 61/483,115; 06/05/2011 EP 11165187.3<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 9/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01)<br>(86) PCT IB2012/050888 de 27/02/2012<br>(87) WO 2012/117330 de 07/09/2012 |
| <b>(21) BR 11 2013 024784-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/04/2011 US 61/473,054; 11/04/2011 US 61/474,177; 11/04/2011 US 61/474,182<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2012/032333 de 05/04/2012<br>(87) WO 2012/138867 de 11/10/2012                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 025494-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/04/2011 IT MI2011A000555<br>(51) B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), F16H 3/089 (2006.01)<br>(86) PCT IB2012/051666 de 04/04/2012                                                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (87) WO 2012/137151 de 11/10/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2013 025778-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/04/2011 DE 10 2011 001 933.2</p> <p>(51) F27B 7/20 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2012/055976 de 02/04/2012</p> <p>(87) WO 2012/136631 de 11/10/2012</p> |
| <b>(21) BR 11 2015 002366-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2012 EP 12179149.5</p> <p>(51) A23D 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2013/066198 de 01/08/2013</p> <p>(87) WO 2014/020114 de 06/02/2014</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 002367-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/08/2012 US 61/679,412</p> <p>(51) G10L 19/008 (2013.01)</p> <p>(86) PCT EP2013/066374 de 05/08/2013</p> <p>(87) WO 2014/020181 de 06/02/2014</p>                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 007512-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/10/2014 US 62/064,122</p> <p>(51) C05B 7/00 (2006.01), C05B 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT AU2015/050627 de 14/10/2015</p> <p>(87) WO 2016/058046 de 21/04/2016</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 007513-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/10/2014 US 14/517,158</p> <p>(51) B01J 37/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2015/055327 de 13/10/2015</p> <p>(87) WO 2016/061100 de 21/04/2016</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2017 007754-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/10/2014 US 62/064,207</p> <p>(51) A61K 31/201 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                  |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2015/055504 de 14/10/2015<br>(87) WO 2016/061207 de 21/04/2016                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 007756-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 88/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2014/088535 de 14/10/2014<br>(87) WO 2016/058125 de 21/04/2016                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 007898-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2014 US 62/065,151<br>(51) B29C 45/14 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT CA2015/051031 de 14/10/2015<br>(87) WO 2016/058093 de 21/04/2016                      |
| <b>(21) BR 11 2017 008283-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2014 EP 14190302.1<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C07C 45/48 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2015/074622 de 23/10/2015<br>(87) WO 2016/062868 de 28/04/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 018519-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/03/2015 AU 2015900805<br>(51) A01K 15/02 (2006.01)<br>(86) PCT AU2016/000068 de 07/03/2016<br>(87) WO 2016/141404 de 15/09/2016                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 023278-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B41J 2/175 (2006.01)<br>(86) PCT EP2015/001580 de 31/07/2015<br>(87) WO 2017/020915 de 09/02/2017                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 023280-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/04/2015 TR 2015/05235<br>(51) F02F 7/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F02M 26/47 (2016.01), F02M 26/34 (2016.01)<br>(86) PCT TR2015/000189 de 04/05/2015                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (87) WO 2016/175716 de 03/11/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 023285-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/04/2015 US 14/699,533</p> <p>(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/029327 de 26/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/176189 de 03/11/2016</p>         |
| <b>(21) BR 11 2017 023286-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2015 CN 201510221081.2</p> <p>(51) H01L 23/485 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2016/080514 de 28/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/173507 de 03/11/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 023411-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2015 EP 15165831.7</p> <p>(51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/059215 de 26/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/173998 de 03/11/2016</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2017 023477-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B65D 50/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2015/036020 de 16/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/204732 de 22/12/2016</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 023578-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/05/2015 EP 15166247.5</p> <p>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/059912 de 03/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/177741 de 10/11/2016</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2017 025822-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/06/2015 EP 15170862.5</p> <p>(51) C07C 279/00 (2006.01), C07C 335/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/062335 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193284 de 08/12/2016</p>                           |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025824-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/06/2015 EP 15170251.1</p> <p>(51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 241/18 (2006.01), C07D 251/38 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/062281 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193267 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025827-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/06/2015 US 14/729,191</p> <p>(51) H04B 3/54 (2006.01), H04B 3/56 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/028207 de 19/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/195830 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 025830-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/05/2015 CN 201510298623.6</p> <p>(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2015/096510 de 06/12/2015</p> <p>(87) WO 2016/192347 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026204-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/08/2015 US 62/203,421</p> <p>(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/045 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2016/050879 de 11/08/2016</p> <p>(87) WO 2017/025969 de 16/02/2017</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 026205-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/06/2015 GB 1509811.4</p> <p>(51) H01M 10/04 (2006.01), B65G 57/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2016/051652 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193756 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026206-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A47C 23/043 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2015/034346 de 05/06/2015</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



---

(87) WO 2016/195700 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026208-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/06/2015 US 14/737,335  
 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)  
 (86) PCT US2016/036639 de 09/06/2016  
 (87) WO 2016/201070 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026209-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/06/2015 US 62/171,889; 19/11/2015 US 62/257,607  
 (51) C07K 14/78 (2006.01)  
 (86) PCT US2016/035858 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/197018 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026440-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/06/2015 US 62/173,222; 20/04/2016 US 15/134,025  
 (51) G01R 31/36 (2006.01)  
 (86) PCT IB2016/001086 de 07/06/2016  
 (87) WO 2016/198959 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2018 005745-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/09/2015 US 14/863,528  
 (51) C08F 210/16 (2006.01)  
 (86) PCT US2016/052803 de 21/09/2016  
 (87) WO 2017/053375 de 30/03/2017

---

**(21) BR 11 2018 005747-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 24/06/2016 CN PCT/CN2016/086994  
 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/039080 de 23/06/2017  
 (87) WO 2017/223496 de 28/12/2017

---

**(21) BR 11 2018 005759-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 22/09/2015 FR PCT/FR2015/052542; 21/03/2016 FR 1652383  
 (51) B09B 3/00 (2006.01), A62D 3/36 (2007.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C04B 14/40 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), A62D 101/41

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (2007.01)<br>(86) PCT FR2016/052390 de 21/09/2016<br>(87) WO 2017/051117 de 30/03/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 013586-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/12/2015 FR 1563475<br>(51) F16L 33/01 (2006.01)<br>(86) PCT EP2016/082844 de 29/12/2016<br>(87) WO 2017/114899 de 06/07/2017                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015726-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02P 23/08 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02P 23/20 (2016.01)<br>(86) PCT EP2017/051904 de 30/01/2017<br>(87) WO 2017/144238 de 31/08/2017                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 015727-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/04/2016 JP 2016-080526<br>(51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01), C08K 5/3477 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/005607 de 16/02/2017<br>(87) WO 2017/179289 de 19/10/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 015728-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/02/2016 GB 1601789.9<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/051547 de 25/01/2017<br>(87) WO 2017/133948 de 10/08/2017                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 015729-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2016 US 62/294,488<br>(51) C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/052887 de 09/02/2017<br>(87) WO 2017/137500 de 17/08/2017                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 015730-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 02/02/2016 US 15/013,141</p> <p>(51) B29B 11/00 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016269 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136584 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 015731-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 EP 16382043.4</p> <p>(51) C22C 19/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052299 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134184 de 10/08/2017</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015733-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/11/2016 BR BR2020160276549</p> <p>(51) A61C 3/14 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2017/000017 de 21/02/2017</p> <p>(87) WO 2018/094486 de 31/05/2018</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015734-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 EP 16382042.6</p> <p>(51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 7/12 (2006.01), B21B 21/00 (2006.01), B21C 37/00 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 17/06 (2006.01), B21B 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052302 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134186 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015735-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/02/2016 JP 2016-027285; 27/04/2016 JP 2016-089403</p> <p>(51) B23K 26/242 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), C22C 38/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2016/076650 de 09/09/2016</p> <p>(87) WO 2017/141470 de 24/08/2017</p>                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015736-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 IT UB2016A000577</p> <p>(51) B60C 11/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/050684 de 08/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/137903 de 17/08/2017</p>                                                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015738-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 62/290,608; 28/09/2016 US 62/400,809; 07/10/2016 US 62/405,288</p> <p>(51) B23K 26/00 (2014.01), B21D 39/03 (2006.01), B23K 26/20 (2014.01), B25J 9/00 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014501 de 23/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136169 de 10/08/2017</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015739-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 62/290,633; 17/05/2016 GB 1608626.6</p> <p>(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/48 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/064 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2017/050274 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134454 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015740-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 IT 102016000010399</p> <p>(51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IT2017/000008 de 19/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/134693 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 015741-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/02/2016 US US 15/041,548</p> <p>(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/017456 de 10/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139634 de 17/08/2017</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015742-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290,434; 02/02/2017 US 15/423,383</p> <p>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 50/00 (2006.01), B29C 65/76 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016278 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136590 de 10/08/2017</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015744-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 15/014,004</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(51) G01S 19/52 (2010.01), G01S 19/53 (2010.01), G01S 11/12 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01), G01S 19/47 (2010.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014344 de 20/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136161 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015745-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 15/013,897</p> <p>(51) G11C 29/02 (2006.01), G11C 29/50 (2006.01), G11C 29/14 (2006.01), G11C 7/02 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/012756 de 09/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136106 de 10/08/2017</p>                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 015746-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 GB 1601974.7</p> <p>(51) B29C 35/08 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2017/050273 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134453 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015749-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290,203; 07/03/2016 US 62/304,525</p> <p>(51) A61N 5/10 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61K 49/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016138 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136504 de 10/08/2017</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015750-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290,411; 24/06/2016 US 15/192,999</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014347 de 20/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136162 de 10/08/2017</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 015751-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 62/290,547; 15/04/2016 US 62/323,271; 16/05/2016 US 62/337,178; 28/07/2016 US 62/367,798; 31/01/2017 US 62/452,560</p> <p>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016133 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136500 de 10/08/2017</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015752-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/02/2016 EP 16153550.5</p> <p>(51) C07K 14/705 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051492 de 25/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/133938 de 10/08/2017</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015754-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291,673</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016175 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136524 de 10/08/2017</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015756-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 EP 16382046.7</p> <p>(51) H04L 29/08 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051972 de 31/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/134024 de 10/08/2017</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 015757-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2016 DE 10 2016 102 990.4; 18/08/2016 DE 10 2016 115 351.6</p> <p>(51) A61F 2/966 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/053490 de 16/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/140772 de 24/08/2017</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2018 015758-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 01/02/2016 EP 16305100.6</p> <p>(51) C08J 7/04 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01), C08K 5/132 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), E02B 3/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052097 de 01/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134073 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015759-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290,174; 11/01/2017 US 15/403,862</p> <p>(51) H04W 74/08 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2017/013238 de 12/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136120 de 10/08/2017</p>                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015760-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/02/2016 JP 2016-025878</p> <p>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/005388 de 14/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/141927 de 24/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015763-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 26/02/2016 US 62/300,144</p> <p>(51) C08F 220/34 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/018025 de 16/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/146965 de 31/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015764-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290.258</p> <p>(51) E02D 17/20 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01), E02D 29/045 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016165 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136518 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 015765-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 62/290,894</p> <p>(51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016251 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136575 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 015768-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 EP 16154459.8</p> <p>(51) A23N 12/10 (2006.01), A23N 12/12 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052563 de 06/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134309 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015769-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 CN 201620109705. 1; 16/03/2016 CN 201610149308. 1; 16/03/2016 CN 201620201704.X; 16/03/2016 CN 201620202383.5</p> <p>(51) B60B 3/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2016/100092 de 26/09/2016</p> <p>(87) WO 2017/133259 de 10/08/2017</p>           |
| <b>(21) BR 11 2018 015771-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291,615</p> <p>(51) C10L 1/06 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014584 de 23/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136178 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015773-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/02/2016 US 62/296,858</p> <p>(51) C03B 5/237 (2006.01), F27D 1/04 (2006.01), F27D 1/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/017769 de 14/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/142858 de 24/08/2017</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015775-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 JP 2016-018046</p> <p>(51) A61L 9/01 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2016/087679 de 16/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/134948 de 10/08/2017</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 015777-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C09D 5/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2016/050219 de 02/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/134352 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015778-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 IT 102016000010585</p> <p>(51) A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/050411 de 26/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/134544 de 10/08/2017</p>                                                                                                     |



---

**(21) BR 11 2018 015779-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C09D 5/16 (2006.01)  
 (86) PCT FR2016/050214 de 02/02/2016  
 (87) WO 2017/134351 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015780-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/02/2016 CN PCT/CN2016/073575  
 (51) H04W 74/00 (2009.01)  
 (86) PCT CN2016/101226 de 30/09/2016  
 (87) WO 2017/133266 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015782-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/02/2016 US 62/289,713; 17/08/2016 US 62/376,017  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/051903 de 30/01/2017  
 (87) WO 2017/134000 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015783-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 01/02/2016 US 62/289,715  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/051988 de 31/01/2017  
 (87) WO 2017/134030 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015785-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/02/2016 EP 16154285.7  
 (51) D21H 25/04 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/052120 de 01/02/2017  
 (87) WO 2017/134088 de 10/08/2017

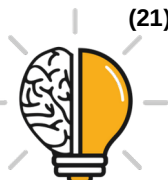
---

**(21) BR 11 2018 015786-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/03/2016 GB 1603596.6  
 (51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 20/126 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01)  
 (86) PCT GB2017/000028 de 01/03/2017  
 (87) WO 2017/149266 de 08/09/2017

---

**(21) BR 11 2018 015789-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C21B 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2016/053573 de 05/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/134829 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 015791-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H03F 3/24 (2006.01), H03F 1/02 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/42 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/60 (2006.01), H03F 1/52 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/052386 de 04/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/133776 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015792-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/06/2016 US 62/354,247</p> <p>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/038713 de 22/06/2017</p> <p>(87) WO 2017/223292 de 28/12/2017</p>                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015793-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2016 GB 1602918.3; 19/02/2016 US 62/297,495</p> <p>(51) C07K 14/47 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/053704 de 17/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/140897 de 24/08/2017</p>                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015794-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04W 88/06 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2016/073565 de 04/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/132961 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015795-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 US 62/292,702; 25/02/2016 US 15/053,422</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/036053 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/138975 de 17/08/2017</p>                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015797-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 03/02/2016 US 15/014,706</p> <p>(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016025 de 01/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136425 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015799-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 15/019,806</p> <p>(51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/015798 de 31/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/139134 de 17/08/2017</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015800-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291682</p> <p>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052405 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134238 de 10/08/2017</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 015801-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 DE 10 2016 201 660.1</p> <p>(51) C07D 317/24 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051906 de 30/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/134002 de 10/08/2017</p>                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015802-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 DE 10 2016 001 172.6</p> <p>(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052245 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134160 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015808-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 CN 201610082019.4</p> <p>(51) B22C 1/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/072892 de 04/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/133685 de 10/08/2017</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 015812-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                     |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 03/02/2016 US 15/014,834</p> <p>(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016359 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136630 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 015813-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 NL 2016213</p> <p>(51) A61B 1/303 (2006.01), E05D 1/04 (2006.01), E05D 11/10 (2006.01), E05D 11/08 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01)</p> <p>(86) PCT NL2017/050059 de 31/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/135813 de 10/08/2017</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015814-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 JP 2016-019560</p> <p>(51) C08J 5/18 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01), B65D 85/52 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/004049 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/135433 de 10/08/2017</p>                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 015815-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290,209; 02/02/2016 US 62/290,187</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016303 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136608 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015817-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 FR 1650838</p> <p>(51) F16L 29/00 (2006.01), F16L 37/36 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2017/050256 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134406 de 10/08/2017</p>                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015818-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 GB 1602059.6</p> <p>(51) B64C 1/00 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), B64D 33/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2017/050280 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134459 de 10/08/2017</p>                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015819-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/02/2016 US 62/290,200</p> <p>(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016279 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136591 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 015820-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/020250 de 01/03/2016</p> <p>(87) WO 2017/151118 de 08/09/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 015821-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/016320 de 03/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/135941 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015822-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B23K 35/368 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2016/057242 de 08/03/2016</p> <p>(87) WO 2017/154120 de 14/09/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015824-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2016 US 62/297,721</p> <p>(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/069098 de 29/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/142626 de 24/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015825-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 DE 16154168.5</p> <p>(51) C08F 2/10 (2006.01), C02F 5/10 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052191 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134128 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                          |



---

**(21) BR 11 2018 015826-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 US 62/291,987  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/016659 de 06/02/2017  
 (87) WO 2017/136807 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015827-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/02/2016 US 62/291,448  
 (51) C02F 1/56 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/016413 de 03/02/2017  
 (87) WO 2017/136663 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015828-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/02/2016 US 15/018,863  
 (51) B04C 3/06 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 11/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/012799 de 10/01/2017  
 (87) WO 2017/139053 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015829-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 IT 102016000012017  
 (51) G01F 1/075 (2006.01)  
 (86) PCT IB2017/050559 de 02/02/2017  
 (87) WO 2017/134590 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015830-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01)  
 (86) PCT IT2016/000030 de 05/02/2016  
 (87) WO 2017/134692 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015831-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 US 62/292,030  
 (51) C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
 (86) PCT SG2017/050046 de 02/02/2017  
 (87) WO 2017/135895 de 10/08/2017

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015833-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 EP 16154115.6</p> <p>(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C07H 23/00 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052280 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134176 de 10/08/2017</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015835-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 IN 201641004142</p> <p>(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/41 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/56 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/10 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016185 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136531 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015836-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/292,152; 16/03/2016 US 62/309,348</p> <p>(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016711 de 06/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136829 de 10/08/2017</p>                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015837-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 15/014,158</p> <p>(51) G06F 13/38 (2006.01), G06F 21/85 (2013.01), H04L 12/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/068865 de 28/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/136069 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015838-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 15/015165</p> <p>(51) C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/06 (2006.01), C01B 17/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/067695 de 20/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/136054 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015839-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 IT 102016000012297</p> <p>(51) H04L 12/701 (2013.01), B60R 16/03 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                        |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT IB2017/050634 de 06/02/2017<br>(87) WO 2017/134638 de 10/08/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015840-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2016 US 62/290,899; 21/11/2016 US 15/356,966<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2016/063232 de 22/11/2016<br>(87) WO 2017/136021 de 10/08/2017                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015841-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2016 US 62/290,670<br>(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01)<br>(86) PCT IB2017/050549 de 01/02/2017<br>(87) WO 2017/134585 de 10/08/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 015842-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2016 US 62/290,634<br>(51) B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)<br>(86) PCT IB2017/050545 de 01/02/2017<br>(87) WO 2017/134581 de 10/08/2017                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015843-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/03/2016 EP 16161733.7<br>(51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/012 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/056516 de 20/03/2017<br>(87) WO 2017/162563 de 28/09/2017                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015846-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2016 FI 20165074<br>(51) D21H 11/18 (2006.01), D21B 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT FI2016/050916 de 22/12/2016<br>(87) WO 2017/134334 de 10/08/2017                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015847-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 JP 2016-019913</p> <p>(51) F16L 11/12 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), F16L 11/127 (2006.01), F16L 11/133 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/001182 de 16/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/135019 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015848-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 IL 243942</p> <p>(51) B64D 1/18 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2017/050119 de 01/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134659 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 015851-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 JP 2016-021358</p> <p>(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/004134 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/135462 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015852-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 JP 2016-019914</p> <p>(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/001661 de 19/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/135040 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015855-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 JP 2016-021053</p> <p>(51) C07D 239/54 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/63 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D</p>                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>491/052 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/004278 de 06/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/135472 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015857-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 15/014,727</p> <p>(51) G06F 1/32 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/066993 de 15/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/136047 de 10/08/2017</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015858-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/02/2016 EP 16155950.5</p> <p>(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052688 de 08/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/140542 de 24/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015859-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04L 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2016/073684 de 05/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/133005 de 10/08/2017</p>                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015861-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 JP 2016-019915</p> <p>(51) F16L 11/12 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/001662 de 19/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/135041 de 10/08/2017</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 015862-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 ZA 2016/00767</p> <p>(51) B08B 9/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT ZA2016/050048 de 17/11/2016</p> <p>(87) WO 2017/136858 de 10/08/2017</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015865-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,491; 17/01/2017 US 15/408,233</p> <p>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01)</p>                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT US2017/013968 de 18/01/2017<br>(87) WO 2017/136142 de 10/08/2017                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 015866-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2016 US PCT/US2016/016693; 03/03/2016 EP 16158570.8<br>(51) C10L 1/196 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/052436 de 03/02/2017<br>(87) WO 2017/134251 de 10/08/2017                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015867-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/02/2016 US US 15/044,950<br>(51) E21B 34/10 (2006.01), F16K 1/18 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/017935 de 15/02/2017<br>(87) WO 2017/142926 de 24/08/2017                           |
| <b>(21) BR 11 2018 015868-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G06F 1/32 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01)<br>(86) PCT BR2016/050025 de 10/02/2016<br>(87) WO 2017/136909 de 17/08/2017                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015869-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2016 US 62/290,778; 21/04/2016 US 62/325,602; 17/08/2016 US 15/239,783<br>(51) G06Q 10/00 (2012.01)<br>(86) PCT US2017/015226 de 27/01/2017<br>(87) WO 2017/136226 de 10/08/2017                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015870-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2016 US 62/291,833<br>(51) B29C 59/02 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016579 de 03/02/2017<br>(87) WO 2017/136771 de 10/08/2017                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015871-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/12/2016 US 62/432,553; 08/02/2017 US 62/456,645; 15/03/2017 US 62/471,930; 12/04/2017 US 62/484,869; 04/10/2017 US 62/568,268<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2017/065477 de 08/12/2017</p> <p>(87) WO 2018/107129 de 14/06/2018</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015878-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 CN 201610081899.3</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/072894 de 04/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/133687 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015879-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 CN 201610082028.3</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/072893 de 04/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/133686 de 10/08/2017</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 015880-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 CN 201610082029.8</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/072891 de 04/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/133684 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015881-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 CN 201610082030.0</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/072890 de 04/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/133683 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015884-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) F25B 49/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/052374 de 04/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/133774 de 10/08/2017</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015885-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) F25B 41/06 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/052373 de 04/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/133773 de 10/08/2017</p>                                                                  |



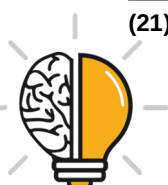
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015887-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 IT 102016000011757</p> <p>(51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2016/000707 de 24/05/2016</p> <p>(87) WO 2017/134479 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015888-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 62/290,707</p> <p>(51) A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), C07C 65/19 (2006.01), C07C 65/28 (2006.01), C07C 65/38 (2006.01), C07C 65/40 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07C 63/66 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/000075 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134513 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015891-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 IN 201641003863; 04/11/2016 IN 201641037736</p> <p>(51) C07D 417/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/050593 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134615 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015892-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/292,172; 12/02/2016 US 62/294,890; 17/06/2016 US 15/186,295</p> <p>(51) H04W 64/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2017/012658 de 09/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136102 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015893-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291,601</p> <p>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016557 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136758 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015894-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 04/02/2016 US 15/015,649</p> <p>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CN2017/072501 de 24/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/133597 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015897-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,376; 03/03/2016 US 62/303,332</p> <p>(51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016292 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136600 de 10/08/2017</p>        |
| <b>(21) BR 11 2018 015898-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/03/2016 US 62/309,365; 16/03/2016 US 62/309,383; 16/03/2016 US 62/309,374</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/022188 de 13/03/2017</p> <p>(87) WO 2017/160775 de 21/09/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015899-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/02/2016 US 62/296,308</p> <p>(51) E21B 43/11 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 43/117 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/018357 de 17/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/143181 de 24/08/2017</p>                                                    |
| <b>(21) BR 11 2018 015901-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,393; 06/12/2016 US 15/370,599</p> <p>(51) H04W 64/00 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2016/069007 de 26/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136072 de 10/08/2017</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015904-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) A01N 27/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/000014 de 04/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/135918 de 10/08/2017</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 015905-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 05/02/2016 US 62/292,127; 24/01/2017 US 15/414,045</p> <p>(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014861 de 25/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136199 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015906-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 23/02/2016 EP 16156846.4</p> <p>(51) C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/054109 de 23/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/144559 de 31/08/2017</p>                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 015907-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 EP 16154504.1</p> <p>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051147 de 20/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/133903 de 10/08/2017</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 015908-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 EP 16154083.6</p> <p>(51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/57 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051778 de 27/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/133981 de 10/08/2017</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 015909-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291,716</p> <p>(51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23D 7/015 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/015367 de 27/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136238 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015910-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291,792</p> <p>(51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014291 de 20/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136155 de 10/08/2017</p>                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015912-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/02/2016 US 62/296,658</p> <p>(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/017290 de 10/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/142798 de 24/08/2017</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 015913-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 US 62/290,891; 16/12/2016 US 15/382,508</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/24 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/22 (2011.01), G06F 19/00 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2016/067886 de 20/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/136059 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015914-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 FR 1650860</p> <p>(51) H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2017/050142 de 24/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/134364 de 10/08/2017</p>                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 015915-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 JP 2016-022058</p> <p>(51) C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/004085 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/138462 de 17/08/2017</p>                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 015916-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,508</p> <p>(51) C12P 7/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016529 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136740 de 10/08/2017</p>                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 015917-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/292,087</p> <p>(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016458 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136693 de 10/08/2017</p>                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015918-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,508</p> <p>(51) C12P 7/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016501 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136722 de 10/08/2017</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015919-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H02K 16/00 (2006.01), H02K 33/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2016/073257 de 03/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/132853 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 015920-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 FR 1650997</p> <p>(51) B60S 1/52 (2006.01), B60S 1/56 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051996 de 31/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/137277 de 17/08/2017</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015923-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 EP 16154570.2; 12/02/2016 US 62/294572</p> <p>(51) C02F 1/44 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052439 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134254 de 10/08/2017</p>                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015924-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/291,900; 16/08/2016 US 62/375,712</p> <p>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016224 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136556 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015925-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 GB 1602041.4</p> <p>(51) B63B 21/18 (2006.01), B63B 21/10 (2006.01), B63B 21/08 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 22/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT GB2017/050278 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134457 de 10/08/2017</p>                                |



---

**(21) BR 11 2018 015926-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 EP 16154567.8; 12/02/2016 US 62/294568  
 (51) C02F 1/68 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/052370 de 03/02/2017  
 (87) WO 2017/134217 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015927-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/02/2016 US 62/290,741  
 (51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/015604 de 30/01/2017  
 (87) WO 2017/136271 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015928-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)  
 (86) PCT US2016/020062 de 29/02/2016  
 (87) WO 2017/151093 de 08/09/2017

---

**(21) BR 11 2018 015930-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/02/2016 DE 10 2016 001 563.2  
 (51) E04B 1/76 (2006.01), E04F 13/04 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/000183 de 09/02/2017  
 (87) WO 2017/137164 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015933-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 US 62/292,073; 14/10/2016 US 15/294,453  
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01)  
 (86) PCT US2016/066209 de 12/12/2016  
 (87) WO 2017/136039 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015934-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 US 62/291,940; 02/03/2016 US 62/302,557  
 (51) A01C 7/04 (2006.01), A47C 19/02 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/016701 de 06/02/2017  
 (87) WO 2017/136823 de 10/08/2017

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 015935-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/02/2016 JP 2016-024809</p> <p>(51) H04N 21/437 (2011.01), H04N 21/239 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/003177 de 30/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/138387 de 17/08/2017</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 015938-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/02/2016 US 62/301308</p> <p>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/019653 de 27/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/151490 de 08/09/2017</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 015940-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 19/02/2016 US US 62/297,399</p> <p>(51) A01K 1/015 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014517 de 23/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/142681 de 24/08/2017</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 015941-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 15/016,466</p> <p>(51) B67D 1/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), F25C 5/00 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016223 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136555 de 10/08/2017</p>                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2018 015945-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 EP 16154413.5</p> <p>(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052058 de 31/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/134054 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015948-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 15/05 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/016560 de 04/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/135952 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                   |



---

**(21) BR 11 2018 015951-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/02/2016 US 15/015,635  
 (51) B21D 22/30 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/016181 de 02/02/2017  
 (87) WO 2017/136529 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015956-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/02/2016 US 15/014,400  
 (51) E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/48 (2006.01), E06B 3/80 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/015787 de 31/01/2017  
 (87) WO 2017/136327 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015965-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 IT 10201600001 1879  
 (51) G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
 (86) PCT IB2017/050611 de 03/02/2017  
 (87) WO 2017/134627 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015968-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) F16L 15/04 (2006.01)  
 (86) PCT JP2016/000963 de 23/02/2016  
 (87) WO 2017/145192 de 31/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015969-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/02/2016 US 62/291,810; 22/04/2016 US 62/326,096  
 (51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/016742 de 06/02/2017  
 (87) WO 2017/136845 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015971-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 18/02/2016 AT A 87/2016  
 (51) E02D 27/42 (2006.01)  
 (86) PCT IB2017/000103 de 13/02/2017  
 (87) WO 2017/141098 de 24/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 015973-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 04/03/2016 EP 16158700.1</p> <p>(51) A01N 25/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/054894 de 02/03/2017</p> <p>(87) WO 2017/149069 de 08/09/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 015974-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/02/2016 AT A 88/2016</p> <p>(51) E02D 27/42 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/000064 de 01/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/141095 de 24/08/2017</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 015975-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/292,140; 02/02/2017 US 15/423,524</p> <p>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016417 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136666 de 10/08/2017</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 015977-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 DE 10 2016 102 073.7</p> <p>(51) H04B 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2016/079483 de 01/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/133808 de 10/08/2017</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 015979-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,480; 09/06/2016 US 62/348,102</p> <p>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016582 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136774 de 10/08/2017</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 015980-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 03/02/2016 KR 10-2016-0013643</p> <p>(51) C07D 473/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)</p> <p>(86) PCT KR2017/000387 de 11/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/135589 de 10/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 015994-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 08/02/2016 SE 1650152-0</p> <p>(51) E04C 3/09 (2006.01), B21D 47/00 (2006.01), B21C 23/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT SE2017/050106 de 06/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/138864 de 17/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2018 015995-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/03/2016 IT 102016000028747</p> <p>(51) B30B 11/14 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 3/08 (2006.01), B30B 1/40 (2006.01), B30B 7/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/051573 de 17/03/2017</p> <p>(87) WO 2017/158571 de 21/09/2017</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 015996-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 JP 2016-022772</p> <p>(51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/004566 de 08/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/138561 de 17/08/2017</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 016001-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 16/03/2016 US 62/309,008; 10/11/2016 US 62/420,062</p> <p>(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/055767 de 13/03/2017</p> <p>(87) WO 2017/157816 de 21/09/2017</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 016002-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F02D 15/04 (2006.01), F02D 23/02 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2016/053530 de 05/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/134822 de 10/08/2017</p>                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 016004-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 US 62/292,384</p> <p>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/017044 de 08/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139398 de 17/08/2017</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2018 016005-9</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 EP 16154513.2</p> <p>(51) C12C 3/12 (2006.01), C12H 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052450 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134263 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 016006-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 EP 16154513.2</p> <p>(51) C12C 3/12 (2006.01), C12H 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052446 de 03/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/134260 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2018 016007-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 US 62/292,554</p> <p>(51) A01K 43/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/000160 de 07/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/137837 de 17/08/2017</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 016008-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/03/2016 JP 2016-065737</p> <p>(51) C07K 5/02 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2017/012797 de 29/03/2017</p> <p>(87) WO 2017/170637 de 05/10/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 016011-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2016/050269 de 08/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/137668 de 17/08/2017</p>                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 016012-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/02/2016 DE 10 2016 102 347.7</p> <p>(51) A47J 31/41 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/050529 de 12/01/2017</p>                                                                                                                                                                       |





---

(87) WO 2017/137204 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016013-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/02/2016 CN 201610084191.3; 07/03/2016 CN 201610128055.X;  
 24/05/2016 CN 201610353330.8  
 (51) H04L 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT CN2016/111325 de 21/12/2016  
 (87) WO 2017/133338 de 10/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016014-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/02/2016 GB 1602378.0  
 (51) A47C 27/06 (2006.01)  
 (86) PCT GB2017/050331 de 09/02/2017  
 (87) WO 2017/137754 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016016-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 15/02/2016 ES ES201630173  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/053242 de 14/02/2017  
 (87) WO 2017/140656 de 24/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016017-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 09/02/2016 US 15/019,228  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/016111 de 02/02/2017  
 (87) WO 2017/139156 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016018-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 17/02/2016 US 62/296,546  
 (51) G01N 21/64 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/018278 de 17/02/2017  
 (87) WO 2017/143129 de 24/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016019-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/03/2016 EP 16158842.1  
 (51) G02C 7/10 (2006.01)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2017/055054 de 03/03/2017<br>(87) WO 2017/149140 de 08/09/2017                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016023-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 JP 2016-021956; 07/10/2016 JP 2016-198844<br>(51) H01G 9/035 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/004635 de 08/02/2017<br>(87) WO 2017/138578 de 17/08/2017                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 016024-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/04/2016 DE 10 2016 106 829.2<br>(51) H01R 13/64 (2006.01), H01R 24/30 (2011.01), H01R 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/056661 de 21/03/2017<br>(87) WO 2017/178198 de 19/10/2017              |
| <b>(21) BR 11 2018 016025-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 EP 16154699.9<br>(51) C09K 8/46 (2006.01), C09K 8/44 (2006.01), C04B 26/04 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/052539 de 06/02/2017<br>(87) WO 2017/137354 de 17/08/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 016029-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2016 US 62/291,661<br>(51) A61K 6/083 (2006.01), A61K 6/02 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/015928 de 01/02/2017<br>(87) WO 2017/136374 de 10/08/2017                       |
| <b>(21) BR 11 2018 016032-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2016 US 62/291,198<br>(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016334 de 03/02/2017<br>(87) WO 2017/136617 de 10/08/2017                    |
| <b>(21) BR 11 2018 016036-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 EP 16154667.6<br>(51) A47J 43/12 (2006.01), A47J 43/044 (2006.01)                                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT EP2017/052661 de 07/02/2017<br>(87) WO 2017/137401 de 17/08/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 016041-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292,830; 16/03/2016 US 62/309,331; 23/03/2016 US 62/312,452; 04/01/2017 US 15/397,934<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/012370 de 05/01/2017<br>(87) WO 2017/139047 de 17/08/2017     |
| <b>(21) BR 11 2018 016047-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2016/025025 de 15/03/2016<br>(87) WO 2017/157406 de 21/09/2017                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016050-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2016 US 62/294.671<br>(51) A61L 27/36 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2017/050163 de 10/02/2017<br>(87) WO 2017/136950 de 17/08/2017                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 016053-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292,556<br>(51) E21B 43/295 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)<br>(86) PCT CA2017/050135 de 07/02/2017<br>(87) WO 2017/136924 de 17/08/2017                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 016054-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292,763<br>(51) A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016740 de 06/02/2017 |



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (87) WO 2017/139231 de 17/08/2017 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016056-3</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/02/2016 US 62/292,343</p> <p>(51) A61B 17/86 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016635 de 06/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/136801 de 10/08/2017</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016057-1</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/02/2016 US 62/292,001</p> <p>(51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(86) PCT US2017/014947 de 25/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/136204 de 10/08/2017</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 016060-1</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 12/02/2016 US 62/294,582; 08/08/2016 US 62/372,141; 13/01/2017 US PCT/US2017/13501; 10/02/2017 US 15/429,370</p> <p>(51) E06B 5/16 (2006.01), E06B 9/11 (2006.01), A47G 5/02 (2006.01), A47G 5/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/017356 de 10/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139565 de 17/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 016062-8</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/02/2016 US 15/040,752</p> <p>(51) H04W 48/18 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2016/063827 de 28/11/2016</p> <p>(87) WO 2017/139004 de 17/08/2017</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016064-4</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 US 15/018,590</p> <p>(51) H04W 52/28 (2009.01)</p> <p>(86) PCT US2016/067554 de 19/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/139027 de 17/08/2017</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016066-0</b>   | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/02/2016 US 62/291,202; 09/08/2016 US 15/232,647; 04/10/2016 US 15/285,264; 09/01/2017 US 62/444,036</p>                                                                                                                                                                                           |



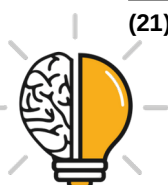
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (51) A61K 31/724 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016583 de 03/02/2017<br>(87) WO 2017/136775 de 10/08/2017                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2018 016068-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2016 US 62/293,761; 16/09/2016 US 15/268,279<br>(51) H04W 48/00 (2009.01), H04B 7/024 (2017.01)<br>(86) PCT US2017/012555 de 06/01/2017<br>(87) WO 2017/139050 de 17/08/2017                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016069-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2016 EP 16159194.6<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01)<br>(86) PCT EP2017/055427 de 08/03/2017<br>(87) WO 2017/153464 de 14/09/2017                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 016076-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 15/018,030; 08/02/2016 US 15/018,042<br>(51) G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)<br>(86) PCT IB2016/058128 de 31/12/2016<br>(87) WO 2017/137822 de 17/08/2017                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016078-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01R 29/08 (2006.01), G01R 31/34 (2006.01)<br>(86) PCT JP2016/000643 de 08/02/2016<br>(87) WO 2017/138034 de 17/08/2017                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 016084-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/03/2016 JP 2016-043197<br>(51) A01N 43/10 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/009004 de 07/03/2017<br>(87) WO 2017/154905 de 14/09/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 016085-7</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/02/2016 FR 1651435<br>(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 46/10 (2016.01), A61B 10/02 (2006.01)                                                                                                       |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (86) PCT FR2017/050391 de 22/02/2017<br>(87) WO 2017/144816 de 31/08/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 016087-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/02/2016 US 15/019,245<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016878 de 08/02/2017<br>(87) WO 2017/139295 de 17/08/2017                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016088-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 EP 16154678.3<br>(51) H01M 10/42 (2006.01), B60L 3/12 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/051648 de 26/01/2017<br>(87) WO 2017/137263 de 17/08/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 016095-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/02/2016 US 62/296,370<br>(51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/018366 de 17/02/2017<br>(87) WO 2017/143187 de 24/08/2017                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 016097-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292,514<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)<br>(86) PCT EP2017/052771 de 08/02/2017<br>(87) WO 2017/137445 de 17/08/2017                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 016098-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/02/2016 US 15/019,215<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016114 de 02/02/2017<br>(87) WO 2017/139158 de 17/08/2017                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016103-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(30) 12/02/2016 EP 16155507.3</p> <p>(51) F03D 1/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/052640 de 07/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/137394 de 17/08/2017</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2018 016104-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 FR 1650961</p> <p>(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2017/050225 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/137680 de 17/08/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 016110-1</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 08/02/2016 EP 16154653.6</p> <p>(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2017/051453 de 25/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/137252 de 17/08/2017</p>                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016111-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 15/019,206</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016877 de 08/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139294 de 17/08/2017</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 016112-8</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 15/019,227</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016876 de 08/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139293 de 17/08/2017</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 016113-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 15/019,196</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016112 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139157 de 17/08/2017</p>               |
| <b>(21) BR 11 2018 016114-4</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 15/019,230</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016115 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139159 de 17/08/2017</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 016116-0</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 62/292,995</p> <p>(51) A61B 5/11 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01)</p> <p>(86) PCT IB2017/000183 de 09/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/137844 de 17/08/2017</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2018 016119-5</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/021191 de 07/03/2016</p> <p>(87) WO 2017/155502 de 14/09/2017</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 016121-7</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2016/022268 de 14/03/2016</p> <p>(87) WO 2017/160265 de 21/09/2017</p>                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 016123-3</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/02/2016 US 62/301338</p> <p>(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/019718 de 27/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/151513 de 08/09/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2018 016127-6</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 09/02/2016 US 15/019,220</p> <p>(51) A61B 17/072 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2017/016110 de 02/02/2017</p> <p>(87) WO 2017/139155 de 17/08/2017</p>                                              |
| <b>(21) BR 11 2018 016129-2</b> | <p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 17/02/2016 EP 16156036.2</p> <p>(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D</p>                                                                                     |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 3/386 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2016/078476 de 22/11/2016<br>(87) WO 2017/140391 de 24/08/2017                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 016132-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2016 US 15/040,881<br>(51) H01L 23/538 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016864 de 07/02/2017<br>(87) WO 2017/139285 de 17/08/2017                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016133-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/02/2016 US 62/295,996<br>(51) C07D 233/28 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/018162 de 16/02/2017<br>(87) WO 2017/143059 de 24/08/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 016134-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 DE 10 2016 001 779.1<br>(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F03G 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT DE2017/000036 de 08/02/2017<br>(87) WO 2017/137026 de 17/08/2017                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016137-3</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2016 US 62/293,656; 15/09/2016 US 15/266,836<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT US2017/012479 de 06/01/2017<br>(87) WO 2017/139048 de 17/08/2017                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 016138-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292,490<br>(51) E02F 9/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016806 de 07/02/2017<br>(87) WO 2017/139257 de 17/08/2017                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 016139-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/02/2016 US 15/019,235                                                                                                                                                                                                                              |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/016880 de 08/02/2017<br>(87) WO 2017/139296 de 17/08/2017                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2018 016142-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292,397<br>(51) A61K 31/417 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT IL2017/050160 de 08/02/2017<br>(87) WO 2017/137989 de 17/08/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 016145-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/02/2016 US 62/293,110; 08/02/2017 US 15/428,029<br>(51) D04C 1/02 (2006.01), D04C 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/017089 de 09/02/2017<br>(87) WO 2017/139427 de 17/08/2017                                             |
| <b>(21) BR 11 2018 016146-2</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2016 US 62/294,150; 09/02/2017 US 15/428,242<br>(51) H04W 48/12 (2009.01)<br>(86) PCT US2017/017320 de 10/02/2017<br>(87) WO 2017/139540 de 17/08/2017                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2018 016148-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B01D 19/00 (2006.01), B01D 45/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2016/052876 de 11/02/2016<br>(87) WO 2017/137080 de 17/08/2017                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2018 016150-0</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2016 US 62/293,363; 30/08/2016 US 15/251,864<br>(51) C09J 133/08 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/012733 de 09/01/2017<br>(87) WO 2017/139052 de 17/08/2017                    |
| <b>(21) BR 11 2018 016151-9</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/03/2016 EP 16158805.8<br>(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 15/80 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/053811 de 20/02/2017<br>(87) WO 2017/148727 de 08/09/2017                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2018 016153-5</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2016 US 62/293,633; 19/08/2016 US 15/242,124<br>(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)<br>(86) PCT US2017/015441 de 27/01/2017<br>(87) WO 2017/139111 de 17/08/2017                                         |
| <b>(21) BR 11 2018 016155-1</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 US 62/292.381<br>(51) D21F 11/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/015713 de 31/01/2017<br>(87) WO 2017/139124 de 17/08/2017                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2018 016158-6</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2016 NO 20160233<br>(51) C03B 35/26 (2006.01), C03B 35/04 (2006.01), C03B 27/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2017/050738 de 10/02/2017<br>(87) WO 2017/137939 de 17/08/2017                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2018 016159-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2016 EP 16155313.6<br>(51) B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/06 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/050914 de 18/01/2017<br>(87) WO 2017/137217 de 17/08/2017                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2018 016160-8</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/02/2016 EP 16154670.0<br>(51) C07C 29/141 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01), C07C 45/67 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/052546 de 06/02/2017<br>(87) WO 2017/137355 de 17/08/2017 |
| <b>(21) BR 11 2018 016162-4</b> | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2016 NO 20160234                                                                                                                                                                                                                           |



---

(51) E21B 33/134 (2006.01)  
 (86) PCT EP2017/051028 de 19/01/2017  
 (87) WO 2017/137226 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016164-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/02/2016 US 62/293,998  
 (51) A01H 1/04 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
 (86) PCT US2017/017326 de 10/02/2017  
 (87) WO 2017/139544 de 17/08/2017

---

**(21) BR 11 2018 016166-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 08/02/2016 US 62/292.379  
 (51) D21F 11/00 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), B65H 20/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2017/015715 de 31/01/2017  
 (87) WO 2017/139125 de 17/08/2017



**Código 1.1.1 - Retificação**

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2013 021160-1**

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 16/02/2012

(30) 17/02/2011 US 61/443,757; 06/04/2011 US 61/472,279

(51) G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)

(86) PCT US2012/025468 de 16/02/2012

(87) WO 2012/112788 de 23/08/2012

Referente à RPI 2245 de 14/01/2014, quanto ao item (54).

---

**(21) BR 11 2014 017065-7 A2**

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 09/01/2013

(30) 09/01/2012 FR 1250210

(51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 9/18 (2006.01), C25B 15/02 (2006.01), H01M 8/04 (2016.01), C25B 9/00 (2006.01)

(86) PCT EP2013/050299 de 09/01/2013

(87) WO 2013/104667 de 18/07/2013

Referente à RPI 2285 de 21/10/2014, quanto ao item [54].

---

**(21) PI 0813934-2**

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 12/06/2008

(30) 13/06/2007 DE 10 2007 027 113.3; 13/06/2007 US 60/943,707

(51) B29C 70/44 (2006.01)

(86) PCT EP2008/057405 de 12/06/2008

(87) WO 2008/152103 de 18/12/2008

Referente à RPI 2120 de 23/08/2011, quanto ao item (54).

---

**(21) PI 0822385-8**

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 26/03/2008

(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)

(86) PCT US2008/058210 de 26/03/2008

(87) WO 2009/120189 de 01/10/2009

Referente à RPI 2118 de 09/08/2011, quanto ao item (54).

---

**(21) PI 0908456-8**

Código 1.1.1 - Retificação

(22) 02/02/2009

(30) 13/02/2008 US 61/028,266

(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>(86) PCT US2009/032830 de 02/02/2009</p> <p>(87) WO 2009/102568 de 20/08/2009</p> <p>Referente à RPI 2121 de 30/08/2011, quanto ao item [72].</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0909542-0</b> | <p>Código 1.1.1 - Retificação</p> <p>(22) 26/05/2009</p> <p>(30) 29/05/2008 US 61/071,992</p> <p>(51) A61B 5/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IL2009/000528 de 26/05/2009</p> <p>(87) WO 2009/144721 de 03/12/2009</p> <p>Referente à RPI 2121, de 30/08/2011, quanto ao item [72].</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0910817-3</b> | <p>Código 1.1.1 - Retificação</p> <p>(22) 27/02/2009</p> <p>(30) 10/03/2008 US 12/045.178</p> <p>(51) B05B 5/03 (2006.01), B05B 5/053 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01), H02M 7/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2009/035411 de 27/02/2009</p> <p>(87) WO 2009/114294 de 17/09/2009</p> <p>Referente à RPI 2121, de 30/08/2011, quanto ao item [54].</p>                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0911345-2</b> | <p>Código 1.1.1 - Retificação</p> <p>(22) 22/04/2009</p> <p>(30) 23/04/2008 FR 0852716</p> <p>(51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01)</p> <p>(86) PCT FR2009/050748 de 22/04/2009</p> <p>(87) WO 2009/138661 de 19/11/2009</p> <p>Referente à RPI 2121 de 30/08/2011, quanto ao item (54)</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0911476-9</b> | <p>Código 1.1.1 - Retificação</p> <p>(22) 06/04/2009</p> <p>(30) 16/04/2008 US 61/045,318; 14/11/2008 US 61/114,654</p> <p>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2009/054058 de 06/04/2009</p> <p>(87) WO 2009/127544 de 22/10/2009</p> <p>Referente à RPI 2121, de 30/08/2011, quanto ao item [71].</p> |
| <b>(21) PI 0915680-1</b> | <p>Código 1.1.1 - Retificação</p> <p>(22) 03/06/2009</p> <p>(30) 06/06/2008 US 61/059,388</p> <p>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |



---

A61P 5/46 (2006.01)  
 (86) PCT US2009/046058 de 03/06/2009  
 (87) WO 2009/149139 de 10/12/2009  
 REFERENTE À RPI 2121 DE 30/08/2011 QUANTO AO ITEM  
 (54) E (72)

---

**(21) PI 0918854-1**

Código 1.1.1 - Retificação  
 (22) 08/09/2009  
 (30) 08/09/2008 US 61/095217; 31/07/2009 US 61/230479  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),  
 A61P 5/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00  
 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2009/005020 de 08/09/2009  
 (87) WO 2010/027500 de 11/03/2010  
 Referente à RPI 2134 de 29/11/2011, quanto ao item (72)

---

**(21) PI 0920674-4**

Código 1.1.1 - Retificação  
 (22) 02/10/2009  
 (30) 08/10/2008 DE 10 2008 050 849.7  
 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)  
 (86) PCT EP2009/007066 de 02/10/2009  
 (87) WO 2010/040478 de 15/04/2010  
 Referente à RPI 2135 de 06/12/2011, quanto ao item (71).

---



## 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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 031552-8</b>    | <p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT</p> <p>(22) 10/06/2011</p> <p>(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)</p> <p>(86) PCT IB2011/001297 de 10/06/2011</p> <p>(87) WO 2011/154817 de 15/12/2011</p> <p>Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2426 de 04/07/2017.</p>                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 019457-0</b>    | <p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT</p> <p>(22) 31/01/2012</p> <p>(71) ERLS MINING (PTY) LTD (ZA)</p> <p>(86) PCT ZA2012/000005 de 31/01/2012</p> <p>(87) WO 2012/106736 de 09/08/2012</p> <p>Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não ter sido apresentado o quadro reivindicatório completo traduzido para o Português no ato da entrada na fase nacional, conforme o Art.6º da Resolução 77/2013.</p>                     |
| <b>(21) BR 11 2014 001699-2 A2</b> | <p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT</p> <p>(22) 25/07/2012</p> <p>(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB)</p> <p>(86) PCT GB2012/051786 de 25/07/2012</p> <p>(87) WO 2013/014451 de 31/01/2013</p> <p>Pedido considerado retirado em relação ao Brasil ( código 1.2), por não cumprir a exigência feita na RPI nº 2466 de 10/04/2018, não atendendo desta forma as determinações referentes à entrada do pedido da fase nacional.</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 027684-6</b>    | <p>Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT</p> <p>(22) 11/03/2013</p> <p>(71) INTELLIGENT ENERGY INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2013/030148 de 11/03/2013</p> <p>(87) WO 2013/142115 de 26/09/2013</p> <p>Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível no e-parer e não tendo o depositante entrado com nenhuma</p>                      |





---

manifestação contra a decisão.

---

**(21) PI 0920483-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 22/01/2009

(71) LINSINGER MASCHINENBAU GMBH (AT)

(86) PCT AT2009/000022 de 22/01/2009

(87) WO 2010/083541 de 29/07/2010

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não ter cumprido exigência formulada na RPI nº 2472, de 22/05/2018, em relação aos dados de prioridade que não constam do pedido internacional.



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

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

---

**(21) BR 11 2012 013736-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/12/2010

(30) 07/12/2009 US 61/267,337; 16/12/2009 US 61/287,067; 24/06/2010 US 61/358,303

(51) A61K 39/395 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA INTESIFICAÇÃO DE TERAPIA COM ANTICORPOS ANTITUMOR

(71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University (US)

(72) Holbrook Kohrt; Roch Houot; Ronald Levy; Arash Ash Alizadeh; Matthew J. Goldstein; James Torchia

(85) 06/06/2012

(86) PCT US2010/059221 de 07/12/2010

(87) WO 2011/071871 de 16/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 017205-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/12/2010

(30) 17/12/2009 DK PA 2009 01339

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE FENILIMIDAZOL HETEROAROMÁTICOS COMO INIBIDORES DE ENZIMA PDE10A

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(72) ASK PÜSCHL; JACOB NIELSEN; JAN KEHLER; JOHN PAUL KILBURN; MAURO MARIGO; MORTEN LANGGÅRD

(85) 18/06/2012

(86) PCT DK2010/050341 de 15/12/2010

(87) WO 2011/072694 de 23/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 017405-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/02/2011

(30) 18/02/2010 US 61/305,878

(51) C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O TEMPO ATÉ A RECORRÊNCIA DO TUMOR EM PACIENTE COM CÂNCER



(71) GENENTECH, INC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)  
 (72) ERICA JACKSON; ERIC ALEJANDRO SWEET-CORDERO  
 (85) 13/07/2012  
 (86) PCT US2011/025163 de 17/02/2011  
 (87) WO 2011/103242 de 25/08/2011

**(21) BR 11 2012 017778-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/01/2011  
 (30) 22/01/2010 US 61/297,565; 22/01/2010 US 61/297,581  
 (51) G01V 3/32 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)  
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR CAPACIDADE DE UMECTAÇÃO DE FORMAÇÕES DE ROCHA UTILIZANDO MEDIÇÕES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA RELAXATIVIDADE DE SUPERFÍCIE DE UMA FORMAÇÃO DE ROCHA DE SUBSUPERFÍCIE USANDO MEDIÇÕES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR FEITAS DE DENTRO DE UM FURO DE POÇO PENETRANDO A FORMAÇÃO DE ROCHA, MÉTODO PARA DETERMINAR UMA RELAXATIVIDADE DE SUPERFÍCIE DE UMA FORMAÇÃO DE ROCHA DE SUBSUPERFÍCIE, E MÉTODO PARA DETERMINAR SATURAÇÃO DE ÁGUA E DE HIDROCARBONETOS EM UMA FORMAÇÃO DE ROCHA DE SUBSUPERFÍCIE USANDO MEDIÇÕES DE TEMPO DE RELAXAÇÃO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (NMR) E MEDIÇÕES DE CONSTANTE DE DIFUSÃO  
 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)  
 (72) LUCASZ ZIELINSKI; MARTIN HURLIMANN; PHILIP SINGER; RAGHU RAMAMOORTHY  
 (85) 18/07/2012  
 (86) PCT US2011/022079 de 21/01/2011  
 (87) WO 2011/091269 de 28/07/2011

**(21) BR 11 2012 017991-8 A2**

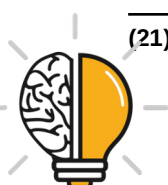
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/01/2011  
 (30) 29/01/2010 US 61/299,637  
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)  
 (54) PRODUTO DE HIGIENE ORAL PARA CUIDADO DE ESMALTE SENSÍVEL.  
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)  
 (72) Shira Pilch; James Gerard Masters; Zhi Lu; Davide Miksa; Venda Porter  
 (85) 19/07/2012  
 (86) PCT US2011/022875 de 28/01/2011  
 (87) WO 2011/094505 de 04/08/2011



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 022549-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/11/2010</p> <p>(30) 11/03/2010 CN 201010122773.9</p> <p>(51) H04L 12/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR ACESSIBILIDADE DA ROTA DE DESTINO NO ANEL DE ACESSO DA REDE DE TRANSPORTE DE PACOTES.</p> <p>(71) ZTE Corporation (CN)</p> <p>(72) Wei Li; Daofeng Liu</p> <p>(85) 06/09/2012</p> <p>(86) PCT CN2010/078661 de 12/11/2010</p> <p>(87) WO 2011/110029 de 15/09/2011</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2013 014184-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/12/2011</p> <p>(30) 08/12/2010 CN 201010579221.0</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS DE TRIAZINA [1,2,4] TRIAZOLO [4,3-B][1,2,4], MÉTODO DE PREPARO E SEU USO</p> <p>(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)</p> <p>(72) FANG CHEN; JIAN DING; JING AI; MEIYU GENG; YI CHEN; YING WANG</p> <p>(85) 07/06/2013</p> <p>(86) PCT CN2011/002052 de 08/12/2011</p> <p>(87) WO 2012/075683 de 14/06/2012</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 019942-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/02/2012</p> <p>(30) 25/02/2011 KR 10-2011-0016981</p> <p>(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE COMPOSTO OU DE SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSTO OU SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTO OU SEU SAL FARMACEUTICAMENTE</p> <p>(71) YUHAN CORPORATION (KR)</p> <p>(72) HYUN-JOO LEE; DONG-HOON KIM; TAE-KYUN KIM; YOUNG-AE YOON; JAE YONG SIM; MYUNG-HUN CHA; EUN-JUNG JUNG; KYOUNG-KYU AHN; TAI-AU LEE</p> <p>(85) 06/08/2013</p> <p>(86) PCT KR2012/001423 de 24/02/2012</p> <p>(87) WO 2012/115478 de 30/08/2012</p> |

**(21) BR 11 2014 001457-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 27/07/2012  
 (30) 04/08/2011 FR 1157169  
 (51) H02J 4/00 (2006.01), B64C 25/40 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE UMA AERONAVE EM SOLO  
 (71) HISPANO-SUIZA (FR) ; TURBOMECA (FR)  
 (72) SÉBASTIEN VIEILLARD; SERGE BERENGER; SERGE THIERRY ROQUES; PASCAL DAURIAC  
 (85) 21/01/2014  
 (86) PCT FR2012/051790 de 27/07/2012  
 (87) WO 2013/017789 de 07/02/2013

**(21) BR 11 2014 002741-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/08/2012  
 (30) 05/08/2011 ES P201131365  
 (51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 69/02 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR DUTOS DE AR A PARTIR DE MATERIAL DE PLÁSTICO E MOLDE USADO  
 (71) FUNDACIÓ PRIVADA ASCAMM (ES) ; SOGEFI FILTRATION, S.A (ES)  
 (72) FRANCISCO JAVIER PLANTÀ TORRALBA; SOGEFI FILTRATION S.A; JOSÉ MANUEL NAVARRO ROBLES  
 (85) 04/02/2014  
 (86) PCT ES2012/070601 de 02/08/2012  
 (87) WO 2013/021083 de 14/02/2013

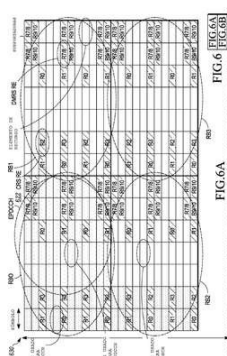
**(21) BR 11 2014 003567-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/08/2012  
 (30) 16/08/2011 US 61/523897  
 (51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 279/28 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) MT. SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US)  
 (72) MICHAEL OHLMEYER; GOUTHAM NARLA; NEIL DHAWAN; DAVID KASTRINSKY  
 (85) 14/02/2014  
 (86) PCT US2012/051097 de 16/08/2012  
 (87) WO 2013/025882 de 21/02/2013

**(21) BR 11 2014 003570-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/08/2012  
 (30) 15/08/2011 US 61/523,568; 08/08/2012 US 13/569,646  
 (51) H04L 1/00 (2006.01)





(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE CANAL DE CONTROLE

(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

(72) RAVIKIRAN NORY; SANDEEP H. KRISHNAMURTHY; ROBERT T. LOVE; VIJAY NANGIA; AJIT NIMBALKER; KRISHNA KAMAL SAYANA; XIANGYANG ZHUANG

(85) 14/02/2014

(86) PCT US2012/050700 de 14/08/2012

(87) WO 2013/025677 de 21/02/2013

Vide Parecer

(21) BR 11 2014 003592-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/08/2012

(30) 17/08/2011 US 61/524,759; 19/11/2011 US 61/561,859

(51) A61M 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUMENTAR O DIÂMETRO TOTAL DE VEIAS E ARTÉRIAS

(71) Novita Therapeutics, LLC (US)

(72) M.D. F. NICHOLAS FRANANO

(85) 17/02/2014

(86) PCT US2012/050978 de 15/08/2012

(87) WO 2013/025821 de 21/02/2013

(21) BR 11 2014 003670-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/08/2012

(30) 17/08/2011 KR 10-2011-008154

(51) C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FORMA ATIVA DE PROTEÍNA DE FUSÃO TNFR-FC

(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION (KR)

(72) HYE SOON WON; BYUNG JE SUNG; YONG HO AHN; SANG KYUNG PARK

(85) 17/02/2014

(86) PCT KR2012/006564 de 17/08/2012

(87) WO 2013/025079 de 21/02/2013

(21) BR 11 2014 003740-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/07/2012

(30) 23/08/2011 US 61/526,361

(51) C07K 14/37 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) VARIANTES DA CELOBIOHIDROLASE</p> <p>(71) CODEXIS, INC. (US)</p> <p>(72) DIPNATH BAIDYAROY; LOUIS CLARK; DAVID ELGART; RAMA VOLADRI; XIYUN ZHANG</p> <p>(85) 18/02/2014</p> <p>(86) PCT US2012/046780 de 13/07/2012</p> <p>(87) WO 2013/028278 de 28/02/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 003748-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/08/2011</p> <p>(51) F16L 55/115 (2006.01), F16L 55/13 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA FUROS SUBMETIDOS À PRESSÃO INTERNA</p> <p>(71) KVT-KOENIG AG (CH)</p> <p>(72) BEAT WUST; JURG KRAUER</p> <p>(85) 18/02/2014</p> <p>(86) PCT EP2011/004225 de 23/08/2011</p> <p>(87) WO 2013/026458 de 28/02/2013</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 003863-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/08/2012</p> <p>(30) 31/08/2011 FR 1157670</p> <p>(51) C04B 35/515 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), C04B 35/56 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL REFRATÁRIO QUE SUPORTA ALTAS TEMPERATURAS EM MEIO OXIDANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE MATERIAL REFRATÁRIO</p> <p>(71) HERAKLES (FR)</p> <p>(72) EMILIE COURCOT; JACQUES THEBAULT; ANNE SAUVEROCHE</p> <p>(85) 19/02/2014</p> <p>(86) PCT FR2012/051851 de 06/08/2012</p> <p>(87) WO 2013/030484 de 07/03/2013</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 004142-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/08/2012</p> <p>(30) 22/08/2011 US 61/575,486</p> <p>(51) A01F 12/44 (2006.01)</p> <p>(54) SEGADEIRA COM SISTEMA DE LIMPEZA TENDO EVACUAÇÃO PRECOSE DE GRÃO LIMPO</p> <p>(71) CNH AMERICA LLC (US)</p> <p>(72) FRANK R/G. DUQUESNE; HERBERT M. FARLEY; CURTIS F. HILLEN; THIERRY E.G. DEVRIESE</p> <p>(85) 21/02/2014</p> <p>(86) PCT US2012/051845 de 22/08/2012</p>                                                                                                                                                                      |



---

(87) WO 2013/028748 de 28/02/2013

---

**(21) BR 11 2014 004165-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/08/2012  
 (30) 24/08/2011 US 61/526,717; 08/01/2012 US 61/584,267; 23/04/2012 US 61/636,751  
 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVOS CIRÚRGICO ARTROSCÓPIO PARA TUNELIZAÇÃO ATRAVÉS DE TECIDO DURO, CONJUNTO DE INSERÇÃO DE SUTURA ÓSSEA E MÉTODO CIRÚRGICO ARTROSCÓPICO PARA TUNELIZAÇÃO ATRAVÉS TEVIDO DURO  
 (71) MININVASIVE LTD. (IL)  
 (72) MORDEHAI SHOLEV; RAPHAEL MELOUL; RONEN RAZ  
 (85) 21/02/2014  
 (86) PCT IL2012/000318 de 23/08/2012  
 (87) WO 2013/027209 de 28/02/2013

---

**(21) BR 11 2014 004779-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/08/2012  
 (30) 30/08/2011 US 61/529,081  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE DERIVADOS DE DECITABINA  
 (71) ASTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) RAJASHREE JOSHI-HANGAL; CHUNLIN TANG; SANJEEV REDKAR; HARISH RAVIVARAPU  
 (85) 27/02/2014  
 (86) PCT US2012/052816 de 29/08/2012  
 (87) WO 2013/033176 de 07/03/2013

---

**(21) BR 11 2014 005184-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/09/2012  
 (30) 07/09/2011 FI 20115880  
 (51) A61G 7/10 (2006.01), A61G 1/01 (2006.01), B32B 3/14 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)  
 (54) MATERIAL DE PROTEÇÃO; E UTILIZAÇÃO DE UM MATERIAL DE PROTEÇÃO  
 (71) KYMENLAAKSON AMMATTIKORKEAKOULU OY (FI)  
 (72) ANDREI PATRUSHIN; SAARA ESKOLA; SAMI-SEPPO OVASKA; SANNA HAAVISTO; HEIDL LEHTINEN; KATRIINA MIELONEN  
 (85) 06/03/2014  
 (86) PCT FI2012/050869 de 07/09/2012  
 (87) WO 2013/034810 de 14/03/2013





---

**(21) BR 11 2014 006717-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2012  
 (30) 20/09/2011 AU 2011101209  
 (51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 1/10 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE SEGURANÇA  
 (71) INNOVIA SECURITY PTY LTD (AU)  
 (72) KARLO IVAN JOLIC  
 (85) 20/03/2014  
 (86) PCT AU2012/001115 de 17/09/2012  
 (87) WO 2013/040629 de 28/03/2013

---

**(21) BR 11 2014 007023-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/08/2012  
 (30) 23/09/2011 NL 1039069  
 (51) B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO ESFÉRICO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO  
 (71) ADVANCED TECHNOLOGIES & INNOVATIONS B.V. (NL)  
 (72) FREDERIK ALBERT LAMMERS; PERREIDAR LARNHOLM  
 (85) 24/03/2014  
 (86) PCT NL2012/050562 de 13/08/2012  
 (87) WO 2013/043042 de 28/03/2013  
 Vide Parecer

---

**(21) BR 11 2014 016887-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/01/2013  
 (30) 10/01/2012 US 61/585,039  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)  
 (54) POTENCIALIZAÇÃO DO TRANSPORTE DE MOLÉCULAS TERAPÊUTICAS ATRAVÉS DA BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA  
 (71) BIOGEN IDEC MA INC (US)  
 (72) GRAHAM K. FARRINGTON; WILLIAM P. SISK  
 (85) 09/07/2014  
 (86) PCT US2013/021041 de 10/01/2013  
 (87) WO 2013/106577 de 18/07/2013

---

**(21) BR 11 2014 030384-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2013  
 (30) 18/06/2012 JP 2012-136692  
 (51) A23L 7/109 (2016.01)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MASSA ALIMENTÍCIA FRESCA E MÉTODO PARA FABRICAR MASSA ALIMENTÍCIA FRESCA CONGELADA</p> <p>(71) NISSHIN FOODS INC. (JP)</p> <p>(72) TATSUROU MAEDA; KENTAROU IRIE; YUMIKO NAKANISHI</p> <p>(85) 04/12/2014</p> <p>(86) PCT JP2013/066603 de 17/06/2013</p> <p>(87) WO 2013/191136 de 27/12/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2015 018288-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/02/2014</p> <p>(30) 31/01/2013 KR 10-2013-0011471</p> <p>(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)</p> <p>(54) LEVEDURA TRANSFORMANTE RECOMBINANTE E UM PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FRAGMENTO FC DA IMUNOGLOBULINA UTILIZANDO A MESMA.</p> <p>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) JIN-SUN KIM; YONG HO HUH; EUH LIM OH; MIN YOUNG KIM; SUNG YOUNG JUNG; SE CHANG KWON</p> <p>(85) 30/07/2015</p> <p>(86) PCT KR2014/000901 de 03/02/2014</p> <p>(87) WO 2014/119956 de 07/08/2014</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 002209-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/08/2015</p> <p>(30) 01/08/2014 SG 10201404571P</p> <p>(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E KIT PARA DETECTAR UMA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA DENGUE</p> <p>(71) MP BIOMEDICALS ASIA PACIFIC PTE LTD (SG)</p> <p>(72) WEIPING HU; LAY SIN IVY TEOH; MYA MYA SOE; BIJON KUMAR SIL</p> <p>(85) 02/02/2017</p> <p>(86) PCT SG2015/050248 de 03/08/2015</p> <p>(87) WO 2016/022071 de 11/02/2016</p>                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 005256-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/02/2015</p> <p>(30) 17/09/2014 US 14/489,359</p> <p>(51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE MEDIÇÃO DE AUDIÊNCIA DE TELEVISÃO.</p> <p>(71) ISPOT. TV, INC. (US)</p> <p>(72) SEAN MULLER; SCOTT HAPPELL; EWAN GODLEY</p> <p>(85) 15/03/2017</p> <p>(86) PCT US2015/015821 de 13/02/2015</p>                                                                                                                                            |



---

(87) WO 2016/043802 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005376-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2015  
 (30) 17/09/2014 US 62/051,728  
 (51) A61P 21/02 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE MAO-B E REABILITAÇÃO.  
 (71) DART NEUROSCIENCE (CAYMAN) LTD. (KY)  
 (72) TIMOTHY TULLY; PHILIP PERERA  
 (85) 16/03/2017  
 (86) PCT US2015/050767 de 17/09/2015  
 (87) WO 2016/044635 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005379-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/09/2015  
 (30) 17/09/2014 US 62/051,933  
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM FUNGICIDA.  
 (71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)  
 (72) DAMIAN CURTIS; BRIAN THOMPSON  
 (85) 16/03/2017  
 (86) PCT US2015/050637 de 17/09/2015  
 (87) WO 2016/044563 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005496-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/12/2014  
 (30) 22/09/2014 CN 201410487975.1  
 (51) C03C 13/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DELA.  
 (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) GUORONG CAO; LIN ZHANG; WENZHONG XING; GUIJIANG GU  
 (85) 17/03/2017  
 (86) PCT CN2014/095401 de 29/12/2014  
 (87) WO 2016/045222 de 31/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005497-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/12/2014  
 (30) 22/09/2014 CN 201410486801.3



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C03C 13/00 (2006.01), C03C 13/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO, FIBRA DE VIDRO E MATERIAL COMPÓSITO A PARTIR DELA.</p> <p>(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) GUORONG CAO; WENZHONG XING; LIN ZHANG; GUIJIANG GU</p> <p>(85) 17/03/2017</p> <p>(86) PCT CN2014/095400 de 29/12/2014</p> <p>(87) WO 2016/045221 de 31/03/2016</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 005500-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/09/2015</p> <p>(30) 19/09/2014 BE 2014/0711</p> <p>(51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO COMPRESSOR INJETADO COM ÓLEO.</p> <p>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)</p> <p>(72) WIM MOENS; ANDREAS MATHIAS JONAS SEGHERS</p> <p>(85) 17/03/2017</p> <p>(86) PCT BE2015/000046 de 21/09/2015</p> <p>(87) WO 2016/041026 de 24/03/2016</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 005502-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/09/2015</p> <p>(30) 22/09/2014 US 62/053,690; 21/09/2015 US 14/860,447</p> <p>(51) A45D 40/20 (2006.01), A45D 40/30 (2006.01)</p> <p>(54) LÁPIS, HASTES E PELOTAS DE PÓ COMPACTO ASSADO E MÉTODOS PARA FAZER E USAR OS MESMOS.</p> <p>(71) COSMETIC GROUP USA, INC. (US)</p> <p>(72) ALFRED E. BOOTH; JEFF ELLERY ENGELS</p> <p>(85) 17/03/2017</p> <p>(86) PCT US2015/051282 de 21/09/2015</p> <p>(87) WO 2016/048916 de 31/03/2016</p>                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 005504-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/09/2015</p> <p>(30) 17/09/2014 US 62/051,935</p> <p>(51) A01N 63/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM INSETICIDA.</p> <p>(71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)</p> <p>(72) DAMIAN CURTIS; BRIAN THOMPSON</p> <p>(85) 17/03/2017</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2015/050658 de 17/09/2015<br>(87) WO 2016/044575 de 24/03/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 005505-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/09/2015<br>(30) 17/09/2014 US 62/051,575<br>(51) A01N 59/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES DESINFETANTES ATIVADAS DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO.<br>(71) LONZA INC. (US)<br>(72) DEQING LEI; PHILIP GERDON SWEENEY<br>(85) 17/03/2017<br>(86) PCT US2015/050717 de 17/09/2015<br>(87) WO 2016/044607 de 24/03/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 005507-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/09/2015<br>(30) 17/09/2014 US 62/051,915<br>(51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 55/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/32 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM FUNGICIDA.<br>(71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US)<br>(72) DAMIAN CURTIS; BRIAN THOMPSON<br>(85) 17/03/2017<br>(86) PCT US2015/050597 de 17/09/2015<br>(87) WO 2016/044533 de 24/03/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 005509-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/09/2015<br>(30) 17/09/2014 US 62/051,932<br>(51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 63/04 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM CÉLULAS RECOMBINANTES DE BACILLUS E UM OUTRO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO.<br>(71) BAYER CROPS SCIENCE LP. (US) ; SPOGEN BIOTECH INC. (US)<br>(72) DAMIAN CURTIS; BRIAN THOMPSON<br>(85) 17/03/2017<br>(86) PCT US2015/050621 de 17/09/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



---

(87) WO 2016/044548 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005510-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2015  
 (30) 17/09/2014 US 62/051,850  
 (51) C07D 401/14 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DA HISTONA-DESMETILASE.  
 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)  
 (72) YOUNG K. CHEN; MICHAEL BRENNAN WALLACE  
 (85) 17/03/2017  
 (86) PCT US2015/049926 de 14/09/2015  
 (87) WO 2016/044138 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005511-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2015  
 (30) 17/09/2014 US 62/051,691  
 (51) A01N 43/54 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DA HISTONA-DESMETILASE.  
 (71) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)  
 (72) AMOGH BOLOOR; TOUFIKE KANOUNI; JEFFREY ALAN STAFFORD;  
 JAMES MARVIN VEAL; MICHAEL BRENNAN WALLACE  
 (85) 17/03/2017  
 (86) PCT US2015/050432 de 16/09/2015  
 (87) WO 2016/044429 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 005512-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/09/2015  
 (30) 19/09/2014 US 62/052,989; 21/09/2015 US 14/860,476  
 (51) H04B 7/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DOWNLINK ABERTO PARA MULTIUSUÁRIO COORDENADO EM MULTIPONTO DE TRANSMISSÃO.  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) USA VILAIPOORNSAWAI; ALIREZA BAYESTEH; HOSEIN NIKOPOUR  
 (85) 17/03/2017  
 (86) PCT US2015/051271 de 21/09/2015  
 (87) WO 2016/044848 de 24/03/2016

---

**(21) BR 11 2017 019425-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/11/2016  
 (51) G06F 12/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO DE COLETA DE LIXO DE SISTEMA  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(72) QIANG XUE; PEIJUN JIANG  
(85) 12/09/2017  
(86) PCT CN2016/105512 de 11/11/2016  
(87) WO 2018/086075 de 17/05/2018

**(21) BR 11 2017 020726-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/03/2016  
(30) 31/03/2015 EP 15161955.8  
(51) B04B 15/02 (2006.01)  
(54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODO PARA RESFRIAR OU AQUECER PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE MANCAL DE UM SEPARADOR CENTRÍFUGO  
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)  
(72) KASPER HÖGLUND; PETER THORWID  
(85) 27/09/2017  
(86) PCT EP2016/056135 de 21/03/2016  
(87) WO 2016/156088 de 06/10/2016  
Exigência cumprida satisfatoriamente pela petição 870180062599, de 20/07/2018.

**(21) BR 11 2017 020768-0 A2**

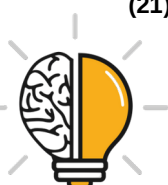
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/03/2016  
(30) 31/03/2015 JP JP2015-071351; 08/12/2015 JP JP2015-239438  
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C09K 3/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA DE RESINA E COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA ANTIESTÁTICA  
(71) ADEKA CORPORATION (JP)  
(72) CHUN CUI; TATSUHITO NAKAMURA; KAZUKIYO NOMURA  
(85) 27/09/2017  
(86) PCT JP2016/057247 de 08/03/2016  
(87) WO 2016/158258 de 06/10/2016  
Exigência satisfatoriamente cumprida pela petição 870180061832, de 18/07/2018.

**(21) BR 11 2017 020986-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/04/2016  
(30) 02/04/2015 EP 15162502.7; 02/04/2015 EP 15162511.8  
(51) C07K 14/475 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO RECOMBINANTES E SEU USO  
(71) MOLECULAR PARTNERS AG. (CH)  
(72) TALITHA BAKKER; MICHAEL T. STUMPP; HANS KASPAR BINZ; DOUGLAS PHILLIPS; IGNACIO DOLADO; PATRIK FORRER; FRIEDER W.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MERZ; IVO SONDEREGGER; DANIEL STEINER; MAYA GULOTTI-GEORGIEVA; JOHAN ABRAM SALIBA</p> <p>(85) 29/09/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/057272 de 01/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/156596 de 06/10/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 020994-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/04/2016</p> <p>(30) 09/04/2015 GB 1506061.9</p> <p>(51) A61H 1/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) REALINHAMENTO DA PÉLVIS</p> <p>(71) PELVIPRO LIMITED (GB)</p> <p>(72) CHRIS DAVID ALDRED</p> <p>(85) 29/09/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/000079 de 11/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/162655 de 13/10/2016</p>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 021053-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/04/2016</p> <p>(30) 13/04/2015 US 62/146,604; 01/12/2015 US 62/261,361</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE ANGIOPOIETINA DO TIPO 3 (ANGPTL3) E MÉTODOS DE USO DO MESMO</p> <p>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) WILLIAM QUERBES; KEVIN FITZGERALD; JAMES BUTLER; STEPHANIE WILLIAMS; GREGORY HINKLE; MARTIN MAIER</p> <p>(85) 29/09/2017</p> <p>(86) PCT US2016/027271 de 13/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/168286 de 20/10/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 021066-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/04/2016</p> <p>(30) 03/04/2015 US 62/142,631</p> <p>(51) C12P 19/56 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01)</p> <p>(54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL</p> <p>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p> <p>(72) ROBERTUS ANTONIUS MIJNDERT VAN DER HOEVEN; PETER PHILIP LANKHORST; SILVIA GOSIEWSKA</p> <p>(85) 29/09/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/057360 de 04/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/156616 de 06/10/2016</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 021247-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 01/04/2016</p> <p>(30) 03/04/2015 JP 2015-076561; 11/06/2015 JP 2015-118278; 16/03/2016 JP 2016-052275</p> <p>(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) PANO TECIDO PARA USO EM AIRBAG E AIRBAG.</p> <p>(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) HIROKAZU NISHIMURA; YUSUKE KOJYO; RYUJI KAMIMURA</p> <p>(85) 03/10/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/060977 de 01/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/159378 de 06/10/2016</p>                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 021688-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/04/2016</p> <p>(30) 17/04/2015 US 62/149,325; 09/12/2015 US 62/265,268; 17/12/2015 US 62/269,000; 04/03/2016 US 62/303,855</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-PD-1 E OUTRO ANTICORPO</p> <p>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>(72) VIKRAM SADINENI; YONG QUAN; WALLACE KASERER</p> <p>(85) 09/10/2017</p> <p>(86) PCT US2016/027913 de 15/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/168716 de 20/10/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 022073-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/04/2016</p> <p>(30) 22/04/2015 GB 1506868.7</p> <p>(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA</p> <p>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)</p> <p>(72) SAM PHILIP HEYWOOD; GAVIN BARRY WILD</p> <p>(85) 13/10/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/058774 de 20/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/169992 de 27/10/2016</p>                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 022076-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 12/04/2016</p> <p>(30) 13/04/2015 US 62/146,559; 19/10/2015 US 62/243,397</p> <p>(51) C07K 14/735 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)</p> <p>(54) FUSÕES DE MESOTELINA-VARIANTE III DE RECEPTOR DE FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS</p> <p>(71) ADURO BIOTECH, INC. (US)</p> <p>(72) PETER M. LAUER; WILLIAM G. HANSON</p> <p>(85) 13/10/2017</p>                                                                                                               |



(86) PCT US2016/027136 de 12/04/2016

(87) WO 2016/168198 de 20/10/2016

**(21) BR 11 2017 023284-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/09/2016

(30) 08/09/2015 US 14/847,997

(51) H04N 5/64 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE MÍDIA DE VÍDEO

(71) GOOGLE LLC (US)

(72) MICAH THOMAS COLLINS; MICHAEL JOHN SUNDERMEYER; WENSON CHERN; KRISTEN BECK; PHILIP LEE LY; COLLEEN MISCHKE; ROBERT JASON ROSE

(85) 27/10/2017

(86) PCT US2016/050419 de 06/09/2016

(87) WO 2017/044426 de 16/03/2017

**(21) BR 11 2017 023287-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2016

(30) 28/04/2015 US 62/154,093

(51) G06F 9/45 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS DE ARQUITETURA FUNCIONAL E PROJETO DE SOFTWARE E DOCUMENTOS DE ESPECIFICAÇÃO DE ANÁLISE A PARTIR DA LÍNGUA NATURAL

(71) NADIA ANALÍA HUEBRA (CO)

(72) NADIA ANALÍA HUEBRA

(85) 27/10/2017

(86) PCT IB2016/052465 de 29/04/2016

(87) WO 2016/174638 de 03/11/2016

**(21) BR 11 2017 023289-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/05/2016

(30) 18/05/2015 US 62/179,784

(51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 71/14 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01), B65D 71/34 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA GUARDAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, ELEMENTO BRUTO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM PARA GUARDAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) BRIAN SMALLEY

(85) 27/10/2017

(86) PCT US2016/032849 de 17/05/2016



---

(87) WO 2016/187188 de 24/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 023290-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/07/2016  
 (30) 13/07/2015 US 62/191,838  
 (51) C05G 3/08 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÃO DE TRIAMIDA TIOFOSFÓRICA OU FOSFÓRICA  
 ALTAMENTE CONCENTRADA PEDIDOS DE DEPÓSITO CORRELATOS  
 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)  
 (72) DREW BOBECK; KWAME OWUSU-ADOM  
 (85) 27/10/2017  
 (86) PCT US2016/041769 de 11/07/2016  
 (87) WO 2017/011397 de 19/01/2017

---

**(21) BR 11 2017 023291-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/08/2016  
 (30) 14/12/2015 US 14/967,950  
 (51) C07D 307/94 (2006.01)  
 (54) FORMA INOVADORA DE ESPIRODICLOFENO, UM PROCESSO PARA  
 SUA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA  
 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) JAMES TIMOTHY BRISTOW  
 (85) 27/10/2017  
 (86) PCT CN2016/097608 de 31/08/2016  
 (87) WO 2017/101515 de 22/06/2017

---

**(21) BR 11 2017 023292-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/04/2016  
 (30) 28/04/2015 EP 15165526.3  
 (51) H04R 5/02 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01), H04S  
 7/00 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA A REPRODUÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO  
 MULTICANAIS, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO  
 MULTICANAIS DE UM OU MAIS SINAIS DE OBJETOS SONOROS  
 (71) L-ACOUSTICS UK LTD (GB)  
 (72) CHRISTIAN HEIL  
 (85) 27/10/2017  
 (86) PCT EP2016/059561 de 28/04/2016  
 (87) WO 2016/174174 de 03/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 023293-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2016  
 (30) 26/05/2015 US 62/166,212

---



(51) B21D 26/049 (2011.01), B21D 26/053 (2011.01)  
 (54) PROCESSO PARA CONFORMAR RECIPIENTES DE ALUMÍNIO, E, GARRAFA DE ALUMÍNIO.  
 (71) NOVELIS INC. (US)  
 (72) CHRISTOPHER CUTTER; ROBERT LEHMAN; ROBERT WILLIAM MALLORY; JOHNSON GO  
 (85) 27/10/2017  
 (86) PCT US2016/034214 de 26/05/2016  
 (87) WO 2016/191513 de 01/12/2016

**(21) BR 11 2017 023298-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/04/2016  
 (30) 30/04/2015 US 62/155,238; 05/11/2015 US 62/251,371  
 (51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO, EMBALAGEM DE ARTIGOS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO  
 (71) AVENT, INC. (US)  
 (72) KHOA TUAN LIEN; SHANTILAL HIRJIBHAI MODHA; TANTIMA SAE LIM  
 (85) 27/10/2017  
 (86) PCT US2016/026367 de 07/04/2016  
 (87) WO 2016/176018 de 03/11/2016

**(21) BR 11 2017 023305-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 17/06/2015 JP 2015-122036; 10/12/2015 JP 2015-241479  
 (51) C08G 75/06 (2006.01), C08G 79/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02B 1/11 (2015.01), G02B 1/14 (2015.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, RESINA, E, MATERIAL ÓPTICO  
 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)  
 (72) YOUSUKE IMAGAWA; AKINOBU HORITA; YOSHIKI YAMAMOTO; HIROSHI HORIKOSHI  
 (85) 27/10/2017  
 (86) PCT JP2016/067317 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/204080 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 023307-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/04/2016  
 (30) 29/04/2015 FR 1553849  
 (51) B29B 11/16 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)  
 (54) PRÉ-FORMA, LÂMINA, RODA DA LÂMINA, E, TURBOMÁQUINA  
 (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)  
 (72) CAROLINE JACQUELINE DENISE BERDOU; THOMAS ALAIN DE GAILLARD  
 (85) 27/10/2017



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT FR2016/050979 de 26/04/2016<br>(87) WO 2016/174343 de 03/11/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 023308-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/07/2016<br>(30) 24/07/2015 US 62/196,781<br>(51) C05G 3/08 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO PRODUTOS DE REAÇÃO E ADUTOS DE TRIAMIDA N-(N-BUTIL)-TIOFOSFÓRICA<br>(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)<br>(72) DOUGLAS BARR; ETHEL GARNIER; KWAME OWUSU-ADOM<br>(85) 27/10/2017<br>(86) PCT US2016/043626 de 22/07/2016<br>(87) WO 2017/019528 de 02/02/2017                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 023309-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/05/2016<br>(30) 08/05/2015 US 62/159142<br>(51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)<br>(54) MÉTODO, COMPUTADOR SERVIDOR, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)<br>(72) KARL NEWLAND; DOUGLAS FISHER; CRAIG O'CONNELL<br>(85) 27/10/2017<br>(86) PCT US2016/031029 de 05/05/2016<br>(87) WO 2016/182856 de 17/11/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 023310-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<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 MICROCAPSULA<br>(71) UNILEVER N.V. (NL)<br>(72) PAUL FERGUSON; CHRISTOPHER CLARKSON JONES<br>(85) 27/10/2017<br>(86) PCT EP2016/059321 de 26/04/2016<br>(87) WO 2016/177607 de 10/11/2016                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 023311-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 28/04/2015<br>(51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)<br>(54) SISTEMA DE PILHA DE COMBUSTÍVEL<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) TETSUO UOZUMI</p> <p>(85) 27/10/2017</p> <p>(86) PCT JP2015/062819 de 28/04/2015</p> <p>(87) WO 2016/174738 de 03/11/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 023312-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/04/2016</p> <p>(30) 29/04/2015 US 62/154,427</p> <p>(51) B01F 7/08 (2006.01)</p> <p>(54) CARREGAMENTO DE TUBOS VERTICAIS COM MATERIAL PARTICULADO</p> <p>(71) PRECISION CONSULTING SERVICES, LLC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL D. MCNAUGHTON</p> <p>(85) 27/10/2017</p> <p>(86) PCT US2016/030182 de 29/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/176604 de 03/11/2016</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 023316-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/04/2016</p> <p>(30) 30/04/2015 US 62/154,926</p> <p>(51) A61K 31/559 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO COSMÉTICO E USO TERAPÊUTICO PARA REDUÇÃO DE GORDURA</p> <p>(71) ALLERGAN, INC. (US)</p> <p>(72) NEIL J. POLOSO; JENNY W. WANG; DAVID F. WOODWARD; ROBERT M. BURK</p> <p>(85) 27/10/2017</p> <p>(86) PCT US2016/030251 de 29/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/176640 de 03/11/2016</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 023320-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/04/2016</p> <p>(30) 27/04/2015 US 62/153,263; 14/08/2015 US 62/205,315; 06/10/2015 US 62/237,694</p> <p>(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 1/16 (2006.01), G01N 1/18 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMAS, APARELHOS E MÉTODOS PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DE FLUIDO</p> <p>(71) VIRTUAL FLUID MONITORING SERVICES LLC (US)</p> <p>(72) DUSTIN YOUNG; MARK CHMIELEWSKI; CHRIS MORTON</p> <p>(85) 27/10/2017</p> <p>(86) PCT US2016/029500 de 27/04/2016</p> |



---

(87) WO 2016/176293 de 03/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 023329-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/05/2016  
 (30) 05/05/2015 FR 1554017; 02/05/2016 FR 1653963  
 (51) B21D 22/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CRIAÇÃO SIMPLIFICADA DE UMA PEÇA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, PEÇA DESTINADA A FORMAR UMA PARTE DO VEÍCULO E MÉTODO DE SELEÇÃO ENTRE UM MÉTODO DE CRIAÇÃO SIMPLIFICADO OU NÃO SIMPLIFICADO  
 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)  
 (72) PIERRE COLIN; YVES BONNEMAYRE  
 (85) 29/10/2017  
 (86) PCT FR2016/051038 de 03/05/2016  
 (87) WO 2016/177962 de 10/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 023330-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/04/2016  
 (30) 30/04/2015 GB 1507389.3  
 (51) E21B 19/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÕES DE TRAVAMENTO ALTERNATIVAS PARA CONEXÕES TUBULARES  
 (71) BRITANNIA ENGINEERING (ISLE OF MAN) LIMITED (GB)  
 (72) PETER CURRY  
 (85) 30/10/2017  
 (86) PCT GB2016/051255 de 29/04/2016  
 (87) WO 2016/174473 de 03/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 023331-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/03/2016  
 (30) 05/06/2015 JP 2015-114446  
 (51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01)  
 (54) PAINEL SENSÍVEL AO TOQUE PARA OPERAR MANUALMENTE MAQUINÁRIO  
 (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)  
 (72) JUN HAMAGUCHI  
 (85) 30/10/2017  
 (86) PCT JP2016/057115 de 08/03/2016  
 (87) WO 2016/194429 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 023334-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/05/2016  
 (30) 05/05/2015 US 62/157,101

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) C12P 19/44 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO SEMICONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE PLURALIDADE DE FERMENTAÇÕES COMPREENDENDO RAMNOLIPÍDIOS</p> <p>(71) LOGOS TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>(72) NATTAPORN LOHITHARN</p> <p>(85) 30/10/2017</p> <p>(86) PCT US2016/030721 de 04/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/179249 de 10/11/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 023497-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/05/2016</p> <p>(30) 04/05/2015 IT BO2015A000226; 04/05/2015 IT BO2015A000227; 04/05/2015 IT BO2015A000228; 04/05/2015 IT BO2015A000229; 04/05/2015 IT BO2015A000230</p> <p>(51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 3/24 (2006.01), G01B 5/12 (2006.01), G01B 3/26 (2006.01), G01B 5/08 (2006.01), G01D 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE MEDIÇÃO, E, MÉTODO DE RECONHECIMENTO</p> <p>(71) MARPOSS SOCIETÀ PER AZIONI (IT)</p> <p>(72) ALESSANDRO RUGGERI</p> <p>(85) 31/10/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/059948 de 03/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/177758 de 10/11/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 023505-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/05/2016</p> <p>(30) 05/05/2015 BR BR1020150102089</p> <p>(51) B29C 39/14 (2006.01), B44C 1/16 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE PRÉ-REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS, E, MÁQUINA PARA PROCESSO DE PRÉ-REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS.</p> <p>(71) VALTER MARQUES BAPTISTA (BR/SP) ; WILSON ANDRADE PADUAN (BR/SP)</p> <p>(72) VALTER MARQUES BAPTISTA; WILSON ANDRADE PADUAN</p> <p>(85) 31/10/2017</p> <p>(86) PCT BR2016/050100 de 05/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/176754 de 10/11/2016</p>                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 023507-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/05/2016</p> <p>(30) 05/05/2015 US 62/157,211</p> <p>(51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DIMINUIR AS EMISSÕES DE NVPM, COMBUSTÍVEL DE JATO, USO DE UM COMPONENTE DE MESCLA DE COMBUSTÍVEL DE QUEROSENE AROMÁTICO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





COMBUSTÍVEL DE JATO CONTENDO AROMÁTICOS E PARA OPERAR UM MOTOR A JATO.

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) JOANNA MARGARET BAULDREAY; CYNTHIA NATALIE GINESTRA;  
 GREGORY HEMIGHAUS; BRICE NATHANIEL DALLY; PAUL GEORGE  
 BLOMMEL  
 (85) 31/10/2017  
 (86) PCT US2016/030496 de 03/05/2016  
 (87) WO 2016/179133 de 10/11/2016

**(21) BR 11 2017 023508-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2016  
 (30) 22/05/2015 EP 15168960.1  
 (51) B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO  
 REFORÇADO COM FIBRAS, PRODUTO, E, USO DE UM TECIDO NÃO  
 TECIDO.  
 (71) BOREALIS AG (AT)  
 (72) STEFAN HOCHRADL; WOLFGANG STOCKREITER; KARL WURM;  
 ROBERT GUBO  
 (85) 31/10/2017  
 (86) PCT EP2016/061374 de 20/05/2016  
 (87) WO 2016/188883 de 01/12/2016

**(21) BR 11 2017 023509-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/05/2016  
 (30) 06/05/2015 NO 20150560  
 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01)  
 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO (RE) PRODUTIVO DE  
 UM MAMÍFERO MONOGÁSTRICO FEMININO, SUPLEMENTO ALIMENTAR  
 ANIMAL, ALIMENTAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL  
 COMBINADA, E, NITRATO INORGÂNICO  
 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)  
 (72) CHRISTIAN ANDERSSON; TORE FROGNER; LEIF GÖRANSSON  
 (85) 31/10/2017  
 (86) PCT EP2016/060213 de 06/05/2016  
 (87) WO 2016/177891 de 10/11/2016

**(21) BR 11 2017 023539-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/04/2016  
 (30) 01/05/2015 US 62/156,077  
 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01), C07K  
 7/64 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES PARA LIMPEZA DE CÓLON E TRATAMENTO DE



---

DISTÚRBIOS GASTROINTESTINAIS

(71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MARK G. CURRIE; ROBERT SOLINGA; CHRISTOPHER LEITHEISER

(85) 31/10/2017

(86) PCT US2016/030061 de 29/04/2016

(87) WO 2016/178979 de 10/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 024134-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/05/2016

(30) 15/05/2015 US 62/162,282; 12/05/2016 US 15/152,771

(51) H04W 88/10 (2009.01)

(54) ADAPTAÇÃO DE TAXA PARA AGREGAÇÃO LTE-WLAN.

(71) MEDIATEK INC. (TW)

(72) MING-YUAN CHENG; YIH-SHEN CHEN; CHIE-MING CHOU; PAVAN SANTHANA KRISHNA NUGGEHALLI; CHIA-CHUN HSU

(85) 09/11/2017

(86) PCT CN2016/082033 de 13/05/2016

(87) WO 2016/184364 de 24/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 024136-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2016

(30) 12/05/2015 US 62/160,099; 09/05/2016 US 15/150,001

(51) H04L 1/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO DE RETROALIMENTAÇÃO DE ESTADO DE CANAL EM TRANSMISSÃO DE SOBREPOSIÇÃO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS DE ENLACE DESCENDENTE.

(71) MEDIATEK INC. (TW)

(72) CHIEN-HWA HWANG; LUNG-SHENG TSAI; YI-JU LIAO; PEI-KAI LIAO; WEIDONG YANG

(85) 09/11/2017

(86) PCT CN2016/081780 de 12/05/2016

(87) WO 2016/180346 de 17/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 024429-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/05/2016

(30) 11/05/2015 US 62/159,718

(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A DOENÇAS, PLANTA, SEMENTE, MÉTODO PARA REDUZIR UM OU MAIS SINTOMAS DE UMA DOENÇA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA, MÉTODO PARA TESTAR UMA PLANTA, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA DE PLANTAS

(71) E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) (US) ; TWO BLADES



---

FOUNDATION (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)  
 (72) GREG RAIRDAN; KAREN BROGLIE; GILDA RAUSCHER; PETER VAN ESSE; JONATHAN D.G. JONES; CINTIA G. KAWASHIMA; SERGIO HERMINIO BROMMONSCHENKEL  
 (85) 13/11/2017  
 (86) PCT US2016/031734 de 11/05/2016  
 (87) WO 2016/183130 de 17/11/2016

---

**(21) BR 11 2017 024854-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2016  
 (30) 22/05/2015 NL 2014843  
 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
 (54) ?COMPOSTO?.  
 (71) SULFATEQ B.V. (NL)  
 (72) ADRIANUS CORNELIS VAN DER GRAAF; ROBERT HENK HENNING; LEO EDWIN DEELMAN; GERRIT JAN WILLEM EUVERINK  
 (85) 21/11/2017  
 (86) PCT EP2016/060731 de 12/05/2016  
 (87) WO 2016/188766 de 01/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 024874-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 11/06/2015 US US 14/736,861  
 (51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 26/12 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 26/18 (2006.01), C09J 133/02 (2006.01), C08K 7/22 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO DE JUNTA DE TIPO DE SECAGEM APLICADO COM PULVERIZAÇÃO E SEU USO EM UM MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PAREDE, COMO UM MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE JUNTA PARA APLICAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO  
 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)  
 (72) PAMELA L. HARGROVE; KEVIN W. MOYER JR.; RAFAEL BURY; ROBERT NEGRI  
 (85) 21/11/2017  
 (86) PCT US2016/035619 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/200677 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025086-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2015  
 (51) C07D 251/34 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
 (54) COAGENTE DE CURA/RETARDANTE DE QUEIMA HÍBRIDO  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) WEI LI; YABIN SUN; JEFFREY COGEN; YU CAI

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 23/11/2017</p> <p>(86) PCT CN2015/081532 de 16/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/201616 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 025088-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/05/2016</p> <p>(30) 26/05/2015 US 62/166,544; 02/05/2016 US 15/144,133</p> <p>(51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)</p> <p>(54) ACESSO MÚLTIPLO NÃO ORTOGONAL ENTRE UM SINAL DE UNIDIFUSÃO E UM SINAL DE MULTIDIFUSÃO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) WANSI CHEN; PETER GAAL</p> <p>(85) 23/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/030599 de 03/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/191048 de 01/12/2016</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 025096-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 26/05/2016</p> <p>(30) 27/05/2015 US 62/167,255; 25/05/2016 US 15/164,386</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) VERIFICAÇÃO DE REDUNDÂNCIA CÍCLICA PARA INFORMAÇÕES DE CONTROLE UPLINK EM CANAIS DE DADOS E CONTROLE</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) WANSI CHEN; PETER GAAL</p> <p>(85) 23/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/034423 de 26/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/191600 de 01/12/2016</p>                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 025297-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 US 62/170,579</p> <p>(51) G01N 33/566 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPOS ANTI-GITR PARA DIAGNÓSTICO DO CÂNCER</p> <p>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>(72) XI-TAO WANG; OLUFEMI A. ADELAKUN; ANNE C. LEWIN; ALAN J. KORMAN; MARK J. SELBY; CHANGYU WANG; HAICHUN HUANG; KARLA A. HENNING; NILS LONBERG; MOHAN SRINIVASAN; MICHELLE MINHUA HAN; GUODONG CHEN; RICHARD HUANG; INDRANI CHAKRABORTY; SUSAN CHIEN-SZU WONG; HUIMING LI</p> <p>(85) 24/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035514 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196792 de 08/12/2016</p> |



---

**(21) BR 11 2017 025574-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168, 309  
 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DEGRADAÇÃO DE PROTEÍNAS DE MÁ DOBRA  
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)  
 (72) YANG, XIAOLU; GUO, LILI  
 (85) 28/11/2017  
 (86) PCT US2016/034751 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/196328 de 08/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 025693-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168,425  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS ANTI-CD40 E SEUS USOS  
 (71) ABBVIE INC. (US)  
 (72) LORENZO BENATUIL; MARIA A. ARGIRIADI; BRADFORD L. MCRAE; CHUNG-MING HSIEH  
 (85) 29/11/2017  
 (86) PCT US2016/034716 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/196314 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025698-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168,244  
 (51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO GENE DE HIF2ALFA  
 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) SO WONG; DAVID L. LEWIS; DAVID B. ROZEMA; DARREN H. WAKEFIELD; WEIJUN CHEN; LAUREN J. ALMEIDA; ANDREI V. BLOKHIN; JEFFREY C. CARLSON; ANTHONY L. NICHOLAS; AARON ALMEIDA; STEVEN B. KANNER; JONATHAN D. BENSON; JUSTIN WOODS  
 (85) 29/11/2017  
 (86) PCT US2016/034512 de 27/05/2016

---



---

(87) WO 2016/196239 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025705-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168142  
 (51) A23L 2/60 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO  
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
 (72) JAMES C. ANDERSON; ROBERT J. BROWER III; TING LIU CARLSON; BELIT FLORES; DAN S. GASPARD; KRISTOPHER T. MORTENSON; RICHARD NYGAARD; NICOLE PAULSON; MARIBETH RASMUSSEN  
 (85) 29/11/2017  
 (86) PCT US2016/034781 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/196345 de 08/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 025709-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 29/05/2015 US 62/168372  
 (51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL, MEIO DE FERMENTAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL  
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
 (72) JAMES C. ANDERSON; TING LIU CARLSON; ARLENE M. FOSMER  
 (85) 29/11/2017  
 (86) PCT US2016/034826 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/196368 de 08/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 025723-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 US 62/170,563  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES, SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEQUENCIAR POLINUCLEOTÍDEOS UTILIZANDO CORRENTES ANCORADAS À POLIMERASES ADJACENTES À NANOPOROS

---



(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) KEVIN L. GUNDERSON; JEFFREY G. MANDELL

(85) 29/11/2017

(86) PCT US2016/035457 de 02/06/2016

(87) WO 2016/196755 de 08/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 025724-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2016

(30) 29/05/2015 US 62/168,536; 07/12/2015 US 62/263,912; 26/04/2016 US 62/327,822

(51) A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01)

(54) GRÃOS COM TEOR REDUZIDO DE GLÚTEN E COMPOSTOS DOS MESMOS

(71) ARCADIA BIOSCIENCES INC. (US)

(72) CHARLES PAUL MOEHS; WILLIAM J. AUSTILL; DAYNA LOEFFLER; JESSICA MULLENBERG

(85) 29/11/2017

(86) PCT US2016/035057 de 31/05/2016

(87) WO 2016/196489 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025725-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2016

(30) 15/06/2015 IT 102015000023671

(51) B29C 49/56 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01)

(54) MOLDE DE SOPRO PARA INSUFLAR RECIPIENTES DE MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS

(71) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT)

(72) FRANCO CAVALLINI; MATTEO ZOPPAS

(85) 29/11/2017

(86) PCT IB2016/053500 de 14/06/2016

(87) WO 2016/203367 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 025726-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2016

(30) 18/06/2015 US 14/742,921; 18/06/2015 US 14/742,903

(51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA A MELHORA DA VISÃO PARA LONGE E O TRATAMENTO DE ERROS REFRACTIVOS DO OLHO

(71) PRESBYOPIA THERAPIES, LLC (US)



(72) GERALD HORN; LEE NORDAN

(85) 29/11/2017

(86) PCT US2016/036692 de 09/06/2016

(87) WO 2016/205069 de 22/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 025747-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2016

(30) 03/06/2015 EP 15170580.3

(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) CARREADOR DA SERINGA PARA UM AUTOINJETOR E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) THOMAS MARK KEMP; WILLIAM TIMMIS; LOUISE HODGSON

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/062503 de 02/06/2016

(87) WO 2016/193374 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025748-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2016

(30) 03/06/2015 EP 15170597.7

(51) A61M 5/20 (2006.01)

(54) AUTOINJETOR E MÉTODO DE MONTAGEM

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) THOMAS MARK KEMP; CARSTEN MOSEBACH

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/062462 de 02/06/2016

(87) WO 2016/193356 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025749-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2016

(30) 03/06/2015 EP 15170596.9

(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)

(54) SUPORTE DE SERINGA E AUTOINJETOR

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/062461 de 02/06/2016

(87) WO 2016/193355 de 08/12/2016





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025750-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 EP 15170584.5</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) INDICADOR AUDÍVEL E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO</p> <p>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON; WILLIAM TIMMIS</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062450 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193344 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025751-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 EP 15170581.1</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO</p> <p>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062449 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193343 de 08/12/2016</p>                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 025752-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 EP 15170583.7</p> <p>(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO</p> <p>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062504 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193375 de 08/12/2016</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 025753-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 EP 15170595.1</p> <p>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) AGARRADOR PARA UMA BAINHA DE AGULHA, TAMPA, AUTOINJETOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGARRADOR</p> <p>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>(72) THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON; GEORGE SYKES</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062459 de 02/06/2016</p>                                               |



---

(87) WO 2016/193353 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025755-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 EP 15170594.4  
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)  
 (54) TRAVA DE PROTETOR  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062458 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/193352 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025756-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2016  
 (30) 17/06/2015 JP 2015-122260  
 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)  
 (54) CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
 (72) KAZUO HIKIDA; MOTONORI HASHIMOTO; KENGO TAKEDA; KEN TAKATA  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT JP2016/068169 de 17/06/2016  
 (87) WO 2016/204288 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025757-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 22/06/2015 US 62/183,180  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES OFTÁLMICAS DE INIBIDORES DA TIROSINA QUINASE, MÉTODOS DE USO DAS MESMAS, E MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS  
 (71) ALLGENESIS BIOTHERAPEUTICS INC. (TW)  
 (72) TAN NGUYEN; CHIN-YU LAI  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/034822 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/209555 de 29/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025758-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 EP 15170587.8

---



(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO E MÉTODO PARA MONTAR O MESMO  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON; WILLIAM TIMMIS  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062452 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/193346 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025759-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/07/2016  
 (30) 08/07/2015 EP 15175818.2  
 (51) B66B 1/46 (2006.01), B66B 3/00 (2006.01)  
 (54) PAINEL OPERACIONAL PARA UM ELEVADOR PROPORCIONANDO OPÇÕES DE INDICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ANDARES ADICIONAIS  
 (71) INVENTIO AG (CH)  
 (72) CARLOS ATSUSHI KOTSUBO  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/066058 de 07/07/2016  
 (87) WO 2017/005828 de 12/01/2017

**(21) BR 11 2017 025760-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 16/06/2015 DE 10 2015 109 630.7  
 (51) B60T 8/1766 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A REGULAGEM ELETRÔNICA DA DISTRIBUIÇÃO DA POTÊNCIA DO FREIO EM UM SISTEMA DE FREIO ACIONADO POR MEIO DE PRESSÃO DE UM VEÍCULO, BEM COMO UM SISTEMA DE FREIO ACIONADO POR MEIO DE PRESSÃO DE UM VEÍCULO COM TAL REGULAGEM  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
 (72) GERHARD WIEDER; ADNAN MUSTAPHA; ANDREAS SCHÄFFERS; FALK HECKER; CHRISTIAN WEBER  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/000912 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/202434 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 025761-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/07/2016  
 (30) 31/07/2015 DE 10 2015 214 715.0  
 (51) B60T 13/74 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE ATUAÇÃO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA UM SISTEMA DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULO MOTORIZADO



---

OPERADO POR MOTOR ELÉTRICO

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

(72) CHRISTOF MARON; HEINZ-ANTON SCHNEIDER

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/066599 de 13/07/2016

(87) WO 2017/021114 de 09/02/2017

---

**(21) BR 11 2017 025762-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/09/2016

(30) 10/09/2015 RU 2015138693

(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01)

(54) FORRO DE UM CONJUNTO DE CÁTODOS DE UMA CÉLULA DE REDUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO, MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DO MESMO E CÉLULA DE REDUÇÃO QUE TEM TAL FORRO

(71) OBNCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU

"OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHOLOGICHESKIY TSENTR" (RU)

(72) ALEKSANDR VLADIMIROVICH PROSHKIN; GENNADIY EFIMOVICH

NAGIBIN; VITALIJ VALER'EVICH PINGIN; ANDREJ GENNAD'EVICH

SBITNEV; ALEKSEJ SERGEEVICH ZHERDEV; VIKTOR KHRIST'YANOVICH

MANN; YURIY MIKHAYLOVICH SHTEFANYUK

(85) 30/11/2017

(86) PCT RU2016/000619 de 09/09/2016

(87) WO 2017/044010 de 16/03/2017

---

**(21) BR 11 2017 025763-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2016

(30) 11/06/2015 EP 15171710.5

(51) A61K 31/727 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVENIR A REJEIÇÃO DE UM TRANSPLANTE EM UM HOSPEDEIRO

(71) UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT (NL)

(72) LODEWIJK WILLEM ERNEST VAN HEURN; GERARDUS ANNA

FRANCISCUS NICOLAES; CHRISTIAAN PETER MARIA

REUTELINGSPERGER; TIM CHRISTIAN VAN SMAALEN

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/063264 de 10/06/2016

(87) WO 2016/198578 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025764-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2016

(30) 12/06/2015 DE 10 2015 007 567.5

(51) F04C 2/107 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) ELEMENTO DE ACOPLAMENTO PARA UM ROTOR HELICOIDAL EXCÊNTRICO</p> <p>(71) NETZSCH PUMPEN &amp; SYSTEME GMBH (DE)</p> <p>(72) MIKAEL TEKNEYAN; PHILIPP NUEBL; STEFAN WEIGL; HELMUTH WEBER; MARKUS ROSAM</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT DE2016/000239 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198036 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 025766-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/02/2016</p> <p>(30) 13/07/2015 DE 10 2015 213 057.6</p> <p>(51) B41N 10/04 (2006.01), B41N 10/06 (2006.01), B41N 1/12 (2006.01), B41N 1/22 (2006.01), B41N 6/00 (2006.01), B41N 6/02 (2006.01)</p> <p>(54) MEIO DE TRANSFERÊNCIA DE COR</p> <p>(71) CONTITECH ELASTOMER-BESCHICHTUNGEN GMBH (DE)</p> <p>(72) BJÖRN HEISE; STEFAN FÜLLGRAF; MARKUS GNASS; JAN LEONHARDT</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/054184 de 29/02/2016</p> <p>(87) WO 2017/008922 de 19/01/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025768-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(30) 29/06/2015 US 62/186,085</p> <p>(51) A61K 31/198 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(54) ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA DE CITRULINA DURANTE CIRURGIA</p> <p>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)</p> <p>(72) MARSHALL SUMMAR; FREDERICK BARR</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/040138 de 29/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/004233 de 05/01/2017</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 025769-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/07/2016</p> <p>(30) 24/07/2015 RU 2015130966</p> <p>(51) C25C 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA FORRAR UM CONJUNTO DE CÁTODOS DE UMA CÉLULA DE REDUÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO PRIMÁRIO (VARIANTES)</p> <p>(71) OBNCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU)</p> <p>(72) ALEKSANDR VLADIMIROVICH PROSHKIN; VITALIJ VALER'EVICH</p>                                                                    |



PINGIN; SAMUIL YAKOVLEVICH LEVENSON; ANDREJ GENNAD'EVICH  
SBITNEV; ALEKSEJ VASIL'EVICH MOROZOV; ALEKSEJ SERGEEVICH  
ZHERDEV

(85) 30/11/2017

(86) PCT RU2016/000422 de 07/07/2016

(87) WO 2017/018911 de 02/02/2017

**(21) BR 11 2017 025772-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2016

(30) 01/06/2015 JP 2015-111036

(51) A01N 47/12 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N  
43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00  
(2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01)

(54) ?COMPOSIÇÃO DE FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE  
DOENÇA DE PLANTA?

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

(72) MUNAKAZU OGAWA; YOSHIKI TESHIMA

(85) 30/11/2017

(86) PCT JP2016/066258 de 01/06/2016

(87) WO 2016/194971 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025773-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/06/2016

(30) 01/06/2015 US 62/169,443

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)

(72) BRIAN B. TUCH; JOSHUA H. BILENKER

(85) 30/11/2017

(86) PCT US2016/035327 de 01/06/2016

(87) WO 2016/196671 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025775-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2016

(30) 08/07/2015 DE 10 2015 212 808.3

(51) F01D 17/16 (2006.01), F02C 6/12 (2006.01)

(54) TURBOCOMPRESSOR DE GASES DE ESCAPE COM GEOMETRIA DE  
TURBINA AJUSTÁVEL

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

(72) JAN EHRHARD; RALF BÖNING

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/063752 de 15/06/2016

(87) WO 2017/005470 de 12/01/2017



---

**(21) BR 11 2017 025776-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 EP 15170588.6  
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)  
 (54) INDICADOR AUDÍVEL E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO  
 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
 (72) CARSTEN MOSEBACH; THOMAS MARK KEMP; LOUISE HODGSON;  
 WILLIAM TIMMIS  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062454 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/193348 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025777-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/05/2016  
 (30) 01/06/2015 GB 1509390.9  
 (51) B65D 47/08 (2006.01)  
 (54) ?FECHO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO FLIP-TOP?  
 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)  
 (72) JEAN-YVES ROGNARD  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062095 de 28/05/2016  
 (87) WO 2016/193182 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025778-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/11/2016  
 (30) 16/11/2015 US 62/255,905; 18/04/2016 US 62/324,259  
 (51) C07F 9/564 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), C07B 55/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAR  
 OU MELHORAR UM OU MAIS SINTOMAS DE UMA DOENÇA  
 PROLIFERATIVA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE INIBIR O CRESCIMENTO  
 DE UMA CÉLULA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E PROCESSO PARA  
 RESOLUÇÃO EM UM DOS ENANTIÔMEROS DO RACEMATO DO  
 COMPOSTO  
 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)  
 (72) JIAN-XIN DUAN; YEYU CAO; XIAOHONG CAI; HAILONG JIAO; JING  
 YUAN MA; MARK MATTEUCCI  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/062114 de 15/11/2016  
 (87) WO 2017/087428 de 26/05/2017

---

**(21) BR 11 2017 025779-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 02/07/2015 DE 10 2015 212 381.2

---



(51) F02B 37/18 (2006.01), F16K 1/20 (2006.01)  
 (54) TURBOCARREGADOR DE GÁS DE EXAUSTÃO TENDO UM  
 DISPOSITIVO DE VÁLVULA DE DESCARGA  
 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)  
 (72) CHRISTOPH SPARRER; GEORG MEHNE  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062546 de 02/06/2016  
 (87) WO 2017/001144 de 05/01/2017

**(21) BR 11 2017 025780-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/07/2016  
 (30) 03/08/2015 JP 2015-153294  
 (51) B23P 19/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B64F  
 5/00 (2017.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE CORPO DE MONTAGEM E  
 MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CORPO DE MONTAGEM  
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 (72) TOSHIHIRO TOMBE; TAKUYA GOTO; TAKAHIRO INAGAKI; MAKOTO  
 HIRAI; NAOKI GOTO; MASANOBU MIZUKAMI; KATSUMI NAKAMURA  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT JP2016/071193 de 19/07/2016  
 (87) WO 2017/022473 de 09/02/2017

**(21) BR 11 2017 025781-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 11/06/2015 EP 15382305.9  
 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),  
 A61P 5/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00  
 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),  
 A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
 (54) DERIVADOS DE 2-(PIRAZOLOPIRIDIN-3-IL)PIRIMIDINA COMO  
 INIBIDORES DE JAK  
 (71) ALMIRALL, S.A. (ES)  
 (72) CRISTINA ESTEVE TRIAS; JOAN TALTAVULL MOLL; JACOB GONZALEZ  
 RODRIGUEZ; BERNAT VIDAL JUAN  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/063391 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/198663 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 025782-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2016  
 (30) 03/07/2015 EP 15175199.7  
 (51) A47J 31/44 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA ESPUMAR FLUIDO





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) NESTEC S.A. (CH)</p> <p>(72) CHRISTIAN JARISCH; NICOLAS CAMIER</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/064337 de 22/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/005487 de 12/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 025813-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 US 62/169,112; 30/10/2015 US 62/248,741</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01)</p> <p>(54) MÉTODO, KIT OU COMPOSIÇÃO, MICRÓBIO COMENSAL BENÉFICO, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR O CÂNCER E FORMULAÇÃO BACTERIANA</p> <p>(71) THE UNIVERSITY OF CHICAGO (US)</p> <p>(72) THOMAS F. GAJEWSKI; AYELET SIVAN; LETICIA CORRALES</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035228 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196605 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025814-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/05/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 US 62/171,595</p> <p>(51) A61N 1/39 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)</p> <p>(72) CHENGUANG LIU; JAMES KNOX RUSSELL; DAWN BLILIE JORGENSON; HARIS DURIC; STACY EARL GEHMAN; CHRISTOPHER WILLIAM FLEMING</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/061604 de 23/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193041 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 025815-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 US 62/171,060; 04/06/2015 US 62/171,008; 04/06/2015 US 62/171,001</p> <p>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) PARTÍCULAS DE TAXANO E USO DAS MESMAS</p> <p>(71) CRITITECH, INC. (US)</p> <p>(72) MICHAEL BALTEZOR; JOSEPH FARTHING; JAKE SITTENAUER;</p>                                                                                                                                     |



JAHNA, ESPINOSA; SAMUEL CAMPBELL; MATTHEW MCCLOREY; JULIA K FISCHER; MARK D. WILLIAMS; GARY E CLAPP

(85) 30/11/2017

(86) PCT US2016/035993 de 06/06/2016

(87) WO 2016/197091 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025818-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2016

(30) 03/06/2015 US 62/170,561; 04/06/2015 US 62/170,994

(51) A61F 2/02 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE COLOCAÇÃO E REMOÇÃO DE IMPLANTE

(71) INTARCIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JAY S. SMITH; MICHAEL R. COLE; JAMES M. SELLERS; SCOTT D. LAUTENBACH; AMY K. WHITSON; MATTHEW WEBER

(85) 30/11/2017

(86) PCT US2016/035602 de 02/06/2016

(87) WO 2016/196851 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025819-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2016

(30) 01/06/2015 US 62/169,098

(51) F26B 5/00 (2006.01), F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), A23L 3/44 (2006.01)

(54) LIOFILIZAÇÃO A GRANEL USANDO CONGELAMENTO POR PULVERIZAÇÃO E SECAGEM AGITADA COM AQUECIMENTO DIELETRICO.

(71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)

(72) ARNAB GANGULY; FRANCIS W. DEMARCO; ERNESTO RENZI; DAVID DEBO

(85) 30/11/2017

(86) PCT US2016/034061 de 25/05/2016

(87) WO 2016/196110 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025820-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2015

(51) H04N 19/40 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 19/48 (2014.01)

(54) MÉTODOS PARA UM CODIFICADOR DE VIDEO, UM TRANSCODIFICADOR DE VÍDEO E UM NÓ DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, CODIFICADOR DE VÍDEO, TRANSCODIFICADOR DE VÍDEO, NÓ DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) KENNETH ANDERSSON; THOMAS RUSERT; PER WENNERSTEN

(85) 30/11/2017

(86) PCT SE2015/050727 de 23/06/2015



---

(87) WO 2016/209125 de 29/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025823-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/11/2015  
 (30) 01/06/2015 CN 201510293536.1  
 (51) H02K 17/04 (2006.01)  
 (54) MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR, E MÁQUINA DE LAVAR  
 (71) GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO., LTD. (CN)  
 (72) FEI WANG; HAO ZHANG; XINGXING LU; KAIPING WEN; JINTAO CHEN  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT CN2015/096015 de 30/11/2015  
 (87) WO 2016/192342 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025825-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 01/06/2015 US 62/168,982; 01/06/2015 US 62/169,218  
 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)  
 (54) MEMBRANAS DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO ULTRASSELETIVO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO.  
 (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)  
 (72) WILLIAM JOHN KOROS; CHEN ZHANG  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/035217 de 01/06/2016  
 (87) WO 2016/196595 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025828-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/04/2016  
 (30) 03/06/2015 US 14/729,200  
 (51) H04B 3/54 (2006.01), H01P 3/10 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01), H02J 5/00 (2016.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE NÓ HOSPEDEIRO E MÉTODOS DE USO COM O MESMO.  
 (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, L.P. (US)  
 (72) ROBERT BENNETT; PAUL SHALA HENRY; IRWIN GERSZBERG; FARHAD BARZEGAR; DONALD J. BARNICKEL; THOMAS M. WILLIS III  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/028197 de 19/04/2016  
 (87) WO 2016/195828 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025829-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 01/06/2015 FR 1554952

---



(51) H01R 4/24 (2018.01), H01R 4/64 (2006.01), H01R 4/36 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)

(54) GRAMPO METÁLICO PARA A CONEXÃO ELÉTRICA DE UM FIO CONDUTOR A UM ELEMENTO METÁLICO

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) NICOLAS BERNARD; NORMAN PHILIPP

(85) 30/11/2017

(86) PCT FR2016/051303 de 01/06/2016

(87) WO 2016/193615 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025831-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2016

(30) 15/06/2015 DE 10 2015 109 541.6

(51) F16D 55/226 (2006.01)

(54) FREIO A DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

(72) JENS FRICKE; TOBIAS SCHOEFBERGER; PHILIPP ADAMCZYK; MICHAEL PESCHEL; PETER SCHMIDT; KAI RIECK

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/000910 de 02/06/2016

(87) WO 2016/202433 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 025833-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2015

(51) B21H 8/00 (2006.01)

(54) OBJETO DE AÇO INOXIDÁVEL LAMINADO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM OBJETO

(71) APERAM (LU)

(72) DIDIER VIL; JEAN MICHAEL DAMASSE; FRANÇOISE HAEGELI

(85) 30/11/2017

(86) PCT IB2015/054390 de 10/06/2015

(87) WO 2016/198915 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 025834-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2016

(30) 09/11/2015 JP 2015-219022

(51) G01N 27/72 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE SUPERFÍCIE

(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

(72) YOSHIYASU MAKINO

(85) 30/11/2017

(86) PCT JP2016/066922 de 07/06/2016

(87) WO 2017/081879 de 18/05/2017



---

**(21) BR 11 2017 025836-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/05/2016  
 (30) 23/06/2015 US 14/747,445  
 (51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/24 (2012.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O PAGAMENTO DE PÓS- AUTORIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES USANDO PONTOS DE FIDELIDADE  
 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)  
 (72) WILLIAM J. GOOD; KYLE P. CLARK  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/033036 de 18/05/2016  
 (87) WO 2016/209431 de 29/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025837-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/05/2016  
 (30) 03/06/2015 ES P 201530776  
 (51) A61B 5/154 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA A COLETA DE SANGUE OU DE UM COMPOSTO SANGUÍNEO  
 (71) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L. (ES)  
 (72) EDUARDO ANITUA ALDECOA  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT ES2016/070388 de 23/05/2016  
 (87) WO 2016/193513 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025839-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 05/06/2015 EP 15170825.2  
 (51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE DOENÇAS MITOCONDRIAS  
 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES)  
 (72) RAMON MARTÍ SEVES; EMILIANO GONZÁLEZ VIOQUE; CORA BLÁZQUEZ BERMEJO; JAVIER TORRES TORRONTERAS; RAQUEL CABRERA PÉREZ; YOLANDA CÁMARA NAVARRO  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062636 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/193421 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025840-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/05/2016  
 (30) 30/06/2015 US 14/755,262  
 (51) G06Q 20/40 (2012.01)

---



(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE FRAUDE COM BASE NA GEOLOCALIZAÇÃO

(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)

(72) AMYN DHALA; KIMBERLY LEWIS PEYTON; TIMOTHY MATTINGLY; ALAIN DELPERDANGE; DOMINIQUE STEENBEEK; GREGORY COBURN; SUSAN RASSBACH; MARK N. SAVOYE; BENJAMIN DESSY; KAREN RANDELL; BRADLEY DICKINSON; NAVJOT SIDHU; COREY HIVELY

(85) 30/11/2017

(86) PCT US2016/034033 de 25/05/2016

(87) WO 2017/003591 de 05/01/2017

**(21) BR 11 2017 025842-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/06/2016

(30) 25/06/2015 JP 2015-127821; 09/11/2015 JP 2015-219021

(51) G01N 27/72 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE SUPERFÍCIE

(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

(72) YOSHIYASU MAKINO

(85) 30/11/2017

(86) PCT JP2016/066921 de 07/06/2016

(87) WO 2016/208382 de 29/12/2016

**(21) BR 11 2017 025843-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/09/2016

(30) 28/09/2015 EP 15187089.6

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE JATO DE TINTA CONTINUAMENTE RECARREGÁVEL

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) SILVANO TORI; GIOVANNI MORELLO; TAZIO SANDRI; ALESSANDRO SCARDOVI

(85) 30/11/2017

(86) PCT EP2016/071419 de 12/09/2016

(87) WO 2017/055058 de 06/04/2017

**(21) BR 11 2017 025844-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2016

(30) 11/06/2015 AU 2015902288

(51) C23C 24/04 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01), B05B 7/14 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORMAÇÃO DE UM OBJETO 3D A PARTIR DE PÓ E SEU USO

(71) EFFUSIONTECH PTY LTD (AU)

(72) STEVEN CAMILLERI; BYRON KENNEDY

(85) 30/11/2017



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT AU2016/050482 de 13/06/2016<br>(87) WO 2016/197208 de 15/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 025847-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/06/2016<br>(30) 16/06/2015 EP 15172347.5<br>(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/12 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)<br>(54) FILTROS DE FULIGEM, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM FILTRO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÕES, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE EMISSÕES E UTILIZAÇÃO DE UM FILTRO<br>(71) BASF SE (DE)<br>(72) GERD GRUBERT; TORSTEN NEUBAUER; ALFRED PUNKE<br>(85) 30/11/2017<br>(86) PCT EP2016/063750 de 15/06/2016<br>(87) WO 2016/202855 de 22/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 025849-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/09/2016<br>(30) 18/09/2015 US 62/220,309<br>(51) E01C 13/08 (2006.01), D04B 1/22 (2006.01), D04B 21/10 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01)<br>(54) SUPERFÍCIE HÍBRIDA DE GRAMADO E SUPORTE RELACIONADO<br>(71) STADIA TURF TECHNOLOGY PTE. LTD. (SG)<br>(72) HYO-SANG LEE; HAMISH ROSS SUTHERLAND; MARK A. HEINLEIN<br>(85) 30/11/2017<br>(86) PCT IB2016/001367 de 16/09/2016<br>(87) WO 2017/046648 de 23/03/2017                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 025850-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/06/2016<br>(30) 03/06/2015 US 62/170,547; 28/12/2015 US 62/271,689<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(54) INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE<br>(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)<br>(72) DAVID GOLDSTEIN; TIMOTHY D. OWENS<br>(85) 30/11/2017<br>(86) PCT US2016/035588 de 02/06/2016<br>(87) WO 2016/196840 de 08/12/2016                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 025853-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



---

(22) 29/06/2016  
 (30) 30/06/2015 EP 15174458.8  
 (51) B66B 5/00 (2006.01), B66B 5/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR  
 (71) INVENTIO AG (CH)  
 (72) MICHAEL GEISSHÜSLER; SIMON ZINGG; NICOLAS GREMAUD  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/065226 de 29/06/2016  
 (87) WO 2017/001531 de 05/01/2017

---

**(21) BR 11 2017 025855-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 05/06/2015 US 62/171,395; 16/10/2015 EP 15190253.3  
 (51) G01N 31/22 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE DEMONSTRAÇÃO DO POTENCIAL DE UM EFEITO DE HIDRATAÇÃO  
 (71) UNILEVER NV (NL)  
 (72) DOUGLAS CHARLES TOMCZAK; NIKHIL AGRAWAL; ROBERT EDWARD MARRIOTT; OLIVER LAWRENCE GIBSON  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062056 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/193167 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025856-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2016  
 (30) 15/06/2015 EP 15382315.8  
 (51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/272 (2006.01), H04N 5/265 (2006.01), H04N 5/341 (2011.01), G06T 3/40 (2006.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E INSTALAÇÃO PARA COMPOR UM SINAL DE VÍDEO  
 (71) COHERENT SYNCHRO, S.L. (ES)  
 (72) JOSÉ MARÍA ARAGONÉS GAYA; SERGIO ANDRÉS BASURCO MANCISIDOR; MANUEL MARÍ GOMEZ; MARTÍN MATILLA SARRATE  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT ES2016/070447 de 14/06/2016  
 (87) WO 2016/203081 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025859-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 US 62/170,338; 15/01/2016 US 62/279,585  
 (51) A61F 9/007 (2006.01)  
 (54) COLOCAÇÃO DE SHUNT INTRAOCULAR AB EXTERNO  
 (71) AQUESYS, INC. (US)  
 (72) CHRISTOPHER HORVATH; LASZLO O. ROMODA

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035589 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196841 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 025861-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/09/2015</p> <p>(51) A43B 13/18 (2006.01), A43B 13/02 (2006.01), A43B 13/14 (2006.01)</p> <p>(54) CALÇADO, EM PARTICULAR, CALÇADO ESPORTIVO</p> <p>(71) PUMA SE (DE)</p> <p>(72) REINHOLD SUSSMANN</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2015/001875 de 22/09/2015</p> <p>(87) WO 2017/050342 de 30/03/2017</p>                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 025863-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 FR 15 55063</p> <p>(51) F24J 2/40 (2006.01), F24J 2/54 (2006.01)</p> <p>(54) ?MÉTODO PARA CONTROLE PREDITIVO DA ORIENTAÇÃO DE UM RASTREADOR SOLAR E RASTREADOR SOLAR?</p> <p>(71) OPTIMUM TRACKER (FR)</p> <p>(72) JÉRÔME ARLAUD; ADRIEN CRUCIFIX; PHILIPPE BLANC</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT FR2016/051297 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193612 de 08/12/2016</p>                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 025864-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/06/2016</p> <p>(30) 30/06/2015 EP 15174430.7</p> <p>(51) G01B 21/30 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) ?DISPOSITIVO PARA MEDIR ASPEREZA E BRILHO DO CABELO, MÉTODO PARA AVALIAR O ESTADO DO CABELO, KIT E EMBALAGEM?</p> <p>(71) UNILEVER NV (NL)</p> <p>(72) LALITESH CHANDRA; SHIRISH SUBHASH DESALE; TOMAS ZBIGNIEW PAOLI</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/064194 de 20/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/001229 de 05/01/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025867-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/07/2016</p> <p>(30) 13/07/2015 IT UB2015A002125; 08/07/2016 EM 16178595.1</p> <p>(51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



(54) MÁQUINA SELADORA DE ELEMENTOS PERFILADOS PLÁSTICOS  
(71) GRAF SYNERGY S.R.L. (IT)  
(72) VACCARI, ANDREA  
(85) 30/11/2017  
(86) PCT IB2016/054164 de 13/07/2016  
(87) WO 2017/009779 de 19/01/2017

**(21) BR 11 2017 025868-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/06/2016  
(30) 22/06/2015 GB 1510940.8  
(51) C11D 3/50 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSIÇÕES  
PERFUMADORAS ENCAPSULADAS  
(71) GIVAUDAN SA (CH)  
(72) IAN MICHAEL HARRISON; EMMANUEL AUSSANT; FRÉDÉRIC  
BLONDEL; GUILLAUME JEANSON  
(85) 30/11/2017  
(86) PCT EP2016/064344 de 22/06/2016  
(87) WO 2016/207180 de 29/12/2016

**(21) BR 11 2017 025869-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2016  
(30) 03/07/2015 EP 15175181.5  
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01)  
(54) ESTILBENOS NATURAIS COMO ADOÇANTES OU INTENSIFICADOR  
DE ADOÇANTE  
(71) ANALYTICON DISCOVERY GMBH (DE)  
(72) KARSTEN SIEMS; GRIT KLUGE; SVEN JAKUPOVIC; FOTINI  
TSICHRINTZI; GREGOR HETTERLING  
(85) 30/11/2017  
(86) PCT EP2016/064767 de 25/06/2016  
(87) WO 2017/005515 de 12/01/2017

**(21) BR 11 2017 025870-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2016  
(30) 09/06/2015 DE 10 2015 210 562.8  
(51) B65D 85/804 (2006.01)  
(54) CÁPSULA DE DOSE INDIVIDUAL, SISTEMA E PROCESSO PARA A  
PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA  
(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)  
(72) MARC KRÜGER; GÜNTER EMPL  
(85) 30/11/2017  
(86) PCT EP2016/063200 de 09/06/2016



---

(87) WO 2016/198543 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025871-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 10/06/2015 US US 62/173,873; 09/06/2016 US US 15/178,290  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/50 (2006.01)  
 (54) DETECÇÃO DE ALTOS LIMITES REFLETIVOS INCIDENTES USANDO ONDAS DE CISALHAMENTO DE CAMPO PRÓXIMO  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 (72) DOUGLAS J. PATTERSON; EDUARDO A. CAZENEUVE  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/036842 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/201192 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025872-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 29/06/2016  
 (30) 30/06/2015 US 62/186,423  
 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) RAJKUMAR GANESAN; SANJAYA SINGH; ABDULSALAM SHAABAN  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT US2016/040007 de 29/06/2016  
 (87) WO 2017/004149 de 05/01/2017

---

**(21) BR 11 2017 025873-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2016  
 (30) 01/06/2015 EP 15170056.4  
 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/24 (2006.01), A23G 3/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR A CABEÇA DE UM PIRULITO COM UM MATERIAL DE REVESTIMENTO  
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS WEERT B.V. (NL)  
 (72) BRUNO GERFRIED BAUMEISTER  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/060758 de 12/05/2016  
 (87) WO 2016/192956 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025875-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2016  
 (30) 10/06/2015 DE 10 2015 210 606.3  
 (51) B65D 85/804 (2006.01)

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) CÁPSULA DE DOSE INDIVIDUAL COM UM TECIDO NÃO TECIDO DE TRÊS CAMADAS</p> <p>(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)</p> <p>(72) MARC KRÜGER; MARCO HANISCH; GÜNTER EMPL</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063186 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198534 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 025876-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 22/06/2016</p> <p>(30) 30/06/2015 US 62/186,828</p> <p>(51) A23G 9/38 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01)</p> <p>(54) ?CONFEÇÃO CONGELADA?</p> <p>(71) UNILEVER NV (NL)</p> <p>(72) LOYD WIX; DAVID JOHN JUDGE</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/064473 de 22/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/001267 de 05/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 025880-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 05/06/2015</p> <p>(51) A61F 5/08 (2006.01)</p> <p>(54) DILATADORES NASAIS</p> <p>(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU)</p> <p>(72) MICHAEL RALPH BURGESS JOHNSON; TOBY JAMES HARTLEY; ASHLEY MARK TURNER</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT AU2015/050314 de 05/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/191791 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 025883-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 US 62/170,070; 26/05/2016 US 15/166,155</p> <p>(51) H04L 1/16 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)</p> <p>(54) ATRASOS DE COMUNICAÇÃO COM BASE EM CODIFICAÇÃO DE CORES PARA SINAIS DE CONFIRMAÇÃO DE DADOS</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) GEORGE CHERIAN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; SIMONE MERLIN; ALFRED ASTERJADHI; GANG DING; YAN ZHOU; QINGJIANG TIAN</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/034690 de 27/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/196306 de 08/12/2016</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025884-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(30) 19/06/2015 GB 1510787.3</p> <p>(51) A61B 18/12 (2006.01)</p> <p>(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO COM TRANSFORMADOR DE IMPEDÂNCIA PARA TRANSMITIR ENERGIA DE MICROONDAS</p> <p>(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)</p> <p>(72) CHRISTOPHER PAUL HANCOCK; MALCOLM WHITE; PATRICK BURN</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/051817 de 17/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203257 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 025886-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 18/06/2015 US US 62/181,359; 03/09/2015 US US 62/213,650; 01/04/2016 US US 62/316,680; 01/04/2016 US US 62/316,677</p> <p>(51) C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)</p> <p>(54) ADESIVOS LATENTES DE POLIURETANO DE DUAS PARTES</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) STEFAN SCHMATLOCH; ILONA CADERAS</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037449 de 14/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/205254 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025889-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(30) 19/06/2015 FR 15/55640</p> <p>(51) B62D 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) UTILIZAÇÃO DE UM FILTRO DE AVANÇO DE FASE PARA SEPARAR O AJUSTE DE VOLANTE MANUAL DO AJUSTE DE ESTABILIDADE DO CONTROLE DE DIREÇÃO ASSISTIDA</p> <p>(71) JTEKT EUROPE (FR)</p> <p>(72) PASCAL MOULAIRE; HERVÉ PELTIER; ARNAUD THIERY; TAHAR SLAMA</p> <p>(85) 30/11/2017</p> <p>(86) PCT FR2016/051478 de 17/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203171 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025892-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 EM 15382297.8 (EP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (54) VETORES DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADOS PARA O TRATAMENTO DE MUCOLOPISSACARIDOSES  
 (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S. A. (ES) ; UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES)  
 (72) MARIA FÁTIMA BOSCH TUBERT; VIRGINIA AREBA HAURIGOT; SANDRA MOTAS MALLOL  
 (85) 30/11/2017  
 (86) PCT EP2016/062655 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/193431 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025900-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 03/06/2015 US 62/170,641; 02/06/2016 US 15/171,191  
 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)  
 (54) APERFEIÇOAMENTOS DE DESEMPENHO PARA REUTILIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA E MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO DE TEMPO EM UM SISTEMA DE ACESSO ASSISTIDO LICENCIADO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ZHENGWEI LIU; XIAOXIA ZHANG; JORDAN KULCSAR  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/035782 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/196970 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025901-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/05/2016  
 (30) 01/06/2015 EP 15170041.6  
 (51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)  
 (72) GABRIELE AMARI; ELISABETTA ARMANI; WESLEY BLACKABY; HERVÉ VAN DE PÖEL; CHARLES BAKER-GLENN; NAIMISHA TRIVEDI  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062229 de 31/05/2016  
 (87) WO 2016/193244 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025906-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 03/06/2015 US 14/729,308  
 (51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) RASTREAMENTO DE FASE DE ALIMENTAÇÃO DIRETA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) GEORG FRANK; NICOLA VARANESE



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035257 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196626 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 025908-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2016</p> <p>(30) 30/06/2015 US 14/755,927</p> <p>(51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA IDENTIFICAR UMA CONDIÇÃO DE BIMODALIDADE A MONTANTE DE SEGMENTOS DE ESTRADA DIVERGENTES</p> <p>(71) HERE GLOBAL B.V. (PB)</p> <p>(72) JAMES FOWE; PIOTR KNAP; INDU KODALI</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063758 de 15/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/001196 de 05/01/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025909-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 US 14/727.661</p> <p>(51) G10L 99/00 (2013.01), G06F 1/16 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA TRANSPORTAR DADOS CRIPTOGRAFADOS PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO</p> <p>(71) NAGRAVISION S.A. (CH)</p> <p>(72) JEAN-CLAUDE FOURNIER; BERNARD BENOIT; BERTRAND WENDLING; ANDRÉ KUDELSKI</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062375 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193303 de 08/12/2016</p>                           |
| <b>(21) BR 11 2017 025910-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 NL 2014923</p> <p>(51) C07D 307/68 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PURIFICADO</p> <p>(71) SYNVINA C.V. (NL)</p> <p>(72) ANA RITA MARTINS GUERREIRO ROCHA ALMEIDA; MARTINUS MATHILDA PIETER ZIEVERINK; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT NL2016/050404 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/195499 de 08/12/2016</p>                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025913-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 NL 2014923</p> <p>(51) C07D 307/68 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PURIFICADO.</p> <p>(71) SYNVINA C.V. (NL)</p> <p>(72) ANA RITA MARTINS GUERREIRO ROCHA ALMEIDA; MARTINUS MATHILDA PIETER ZIEVERINK; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS; INES DACIL GONZALEZ JIMENEZ</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT NL2016/050405 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/195500 de 08/12/2016</p>   |
| <b>(21) BR 11 2017 025915-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 US 62/170,300</p> <p>(51) C02F 1/26 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), C07C 37/72 (2006.01), C07C 37/74 (2006.01), C07C 37/84 (2006.01), C07C 39/30 (2006.01)</p> <p>(54) SEPARAÇÃO DE DICLOROFENÓIS</p> <p>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> <p>(72) KAM-TO WAN; EDUARDO A. CASANOVA; JOHN H. AHN; JUNQIU YANG</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/034954 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/196428 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025916-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/05/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 EP 15170715.5</p> <p>(51) E21B 17/03 (2006.01), E21B 6/00 (2006.01), B25D 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) ADAPTADOR DE HASTE COM ORIFÍCIO DE DESCARGA FORTALECIDO</p> <p>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p> <p>(72) ANNA NORDSTRAND; PETRI AHOLA; RASMUS HEMPH</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/059729 de 02/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/192910 de 08/12/2016</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 025918-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2015</p> <p>(51) B22D 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE DESCARGA DE NÚCLEO E MÉTODO DE DESCARGA DE NÚCLEO</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





(72) SATOSHI MINAMIGUCHI; TATSUYA MASUTA; SHINICHI TSUCHIYA;  
MASAO AZAMI; TAKESHI NAKANO; CARL SCHUBELER; YUUTA SUGIYAMA  
(85) 01/12/2017  
(86) PCT JP2015/065743 de 01/06/2015  
(87) WO 2016/194100 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025923-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2016  
(30) 04/06/2015 US 62/171,036  
(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01),  
C12P 13/06 (2006.01)  
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE  
AMINOÁCIDO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE EXPRESSÃO  
RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, MICRO-ORGANISMO  
RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM  
MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE E PARA CULTIVO E CRESCIMENTO  
DE UM MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO, USO DE  
UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, E, PROCESSO  
PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE UM COMPOSTO.  
(71) BASF SE (DE)  
(72) QINGZHAO WANG; SHAKIR SIRAJ RATANI; ZHEYUAN GUO; HARTWIG  
SCHROEDER; HOLGER HARTMANN; MARKUS POMPEJUS  
(85) 01/12/2017  
(86) PCT EP2016/062457 de 02/06/2016  
(87) WO 2016/193351 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025925-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/05/2016  
(30) 05/06/2015 US 14/731,499  
(51) G06F 1/08 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01)  
(54) REDUÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE GERENCIAMENTO DE RELÓGIO  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) ALEXANDER KHAZIN; LIOR AMARILIO  
(85) 01/12/2017  
(86) PCT US2016/031411 de 09/05/2016  
(87) WO 2016/195920 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025928-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/06/2016  
(30) 02/06/2015 US 62/169,647  
(51) C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/46 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE PASTA ADESIVA DE UMA PARTE À BASE DE  
EPÓXIDO E MÉTODO DE REFORÇO E ADERÊNCIA DE UMA ESTRUTURA  
EM FORMATO DE COLMEIA



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) ZEPHYROS, INC. (US)</p> <p>(72) JASON WALKER</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035494 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196778 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 025929-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 US 62/170,345</p> <p>(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)</p> <p>(54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO</p> <p>(71) AGBIOME, INC. (US)</p> <p>(72) JESSICA PARKS; KIRA BULAZEL ROBERTS; REBECCA E. THAYER</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/033126 de 18/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/196013 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 025930-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 EP 15170026.7; 09/12/2015 EP 15198671.8</p> <p>(51) A23D 9/013 (2006.01), C11B 3/02 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓLEO DESODORIZADO E ÓLEO DESODORIZADO</p> <p>(71) CARGILL, INCORPORATED (US)</p> <p>(72) FALK BRÜSE; FRANK HOLLANDER; GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035153 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196547 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025931-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2016</p> <p>(30) 29/06/2015 US 62/186,103</p> <p>(51) B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE RECIPIENTE FLEXÍVEL COM SISTEMA DE DISPENSAÇÃO MICROCAPILAR</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) MARCOS FRANCA; BRUNO RUFATO PEREIRA; WENYI HUANG; LAURA J. DIETSCH</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/039243 de 24/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/003859 de 05/01/2017</p>                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025933-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 DE 10 2015 108 722.7</p> <p>(51) C01F 7/44 (2006.01), C01B 13/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE SÓLIDOS GRANULARES</p> <p>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)</p> <p>(72) MICHAEL STRÖDER; PETER STURM; MICHAEL MISSALLA; CORNELIS KLETT</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062451 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193345 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025934-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/05/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 GB 15094006</p> <p>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)</p> <p>(54) ?LACRE QUE EVIDENCIA VIOLAÇÃO E TAMPA PLANA DE PLÁSTICO QUE EVIDENCIA VIOLAÇÃO?</p> <p>(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)</p> <p>(72) JEAN-YVES ROGNARD</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062096 de 28/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193183 de 08/12/2016</p>                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 025935-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 EP 15170617.3</p> <p>(51) A61K 31/473 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUGADOS FLUORESCENTES</p> <p>(71) SURGIMAB S.A.S. (FR)</p> <p>(72) FRANÇOISE CAILLER; BÉRÉNICE FRAMERY</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062557 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193396 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 025938-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2016</p> <p>(30) 25/06/2015 US 62/184,343; 16/03/2016 US 15/071,802</p> <p>(51) G06Q 30/00 (2012.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRIORIZAR CONTEÚDO PARA PROMOÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, SISTEMA BASEADO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>EM SERVIDOR PARA PROMOVER CONTEÚDO.</p> <p>(71) SONY CORPORATION (JP) ; CRACKLE, INC (US) ; SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. (US)</p> <p>(72) ALEJANDRO RAMIREZ; NATASHA FUNK; HIRAM ENRIQUEZ; DIULIANI ACKERMAN; SANDEEP CHORDIA; DIEGO LOPEZ</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037510 de 15/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/209675 de 29/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025941-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 JP 2015-111706</p> <p>(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA OU ÓLEO CONTENDO BACTÉRIAS ÁCIDO-LÁCTICAS E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA</p> <p>(71) NITTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (JP) ; LOTTE CO., LTD (JP)</p> <p>(72) HIROAKI ASHITANI; TOSHIYUKI KOYAMA; YOKO USAMIKRANK; TOMOKAZU ISHIZUKA; KEIJI TADOKORO; YUSUKE KABUKI; YASUNORI YONEJIMA; KEIKO HISA</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/002626 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/194366 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025943-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2015</p> <p>(51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60L 15/20 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARTIDA PARA VEÍCULOS ELETRICAMENTE ACIONADOS</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) ATSUSHI TSUKIZAKI; MASATO KOGA; HIROYUKI FUKUDA; RYOHEY TOYOTA</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2015/065776 de 01/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/194105 de 08/12/2016</p>                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 025944-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/05/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 FR 1555009</p> <p>(51) C03B 5/235 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01)</p> <p>(54) FORNO DE INJEÇÃO SÔNICA</p> <p>(71) VERALLIA FRANCE (FR) ; SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) FRÉDÉRIC HAYAU; LAURENT GARNIER</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT FR2016/051289 de 30/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193608 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 025945-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 US 62/169,706; 02/06/2015 US 62/169,766</p> <p>(51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CORPOS POROSOS COM PROPRIEDADES APERFEIÇOADAS.</p> <p>(71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) WOJCIECH L. SUCHANEK; MATTHEW JULIAN</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035382 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196710 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025946-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(30) 01/06/2015 US 62/169,090</p> <p>(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C07C 7/13 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PURIFICAR BIOGÁS E SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS</p> <p>(71) CALGON CARBON CORPORATION (US)</p> <p>(72) FRANCK MICHEL HONORE; THOMAS ANTHONY RYAN; ANDREW JAMES WARBURTON</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/034964 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/196436 de 08/12/2016</p>                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 025947-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 GB 1509679.5; 04/06/2015 EP 15275147.5</p> <p>(51) G06Q 10/06 (2012.01), G05B 13/04 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A TOMADA DE DECISÕES EM UMA EMBARCAÇÃO, PROGRAMA OU PLURALIDADE DE PROGRAMAS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA.</p> <p>(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)</p> <p>(72) MATTHEW JAMES REEVE</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/051538 de 27/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193678 de 08/12/2016</p>                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025948-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/05/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 US 62/170,883</p> <p>(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01), A23C 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) ?PROCESSOS PARA PRODUIR UM PRODUTO LÁCTEO DE CULTURA E PRODUTOS LÁCTEOS DE CULTURA?</p> <p>(71) FAIRLIFE, LLC (US)</p> <p>(72) SHAKEEL UR-REHMAN; BRANDON KOPESKY; TIM DOELMAN</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/033942 de 24/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/196088 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025949-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 EP 15171831.9</p> <p>(51) F15B 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) MELHORIAS NO CONTROLE DE ACIONADORES HIDRÁULICOS</p> <p>(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)</p> <p>(72) MICHAEL RYGAARD HANSEN; JESPER KIRK SORENSEN</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT NO2016/050119 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200272 de 15/12/2016</p>                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 025950-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 US 62/171.694</p> <p>(51) A61M 1/36 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01)</p> <p>(54) ?PRÓTESE IMPLANTÁVEL DE BAIXO SANGRAMENTO COM UM AFUNILADOR?</p> <p>(71) W. L. GORE &amp; ASSOCIATES, INC. (US)</p> <p>(72) MARC A. SCHLAUD; TIMOTHY T. STRINGER</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035857 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/197017 de 08/12/2016</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 025951-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 IT 102015000023432</p> <p>(51) B29C 47/06 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A EXTRUSÃO DE UM PRODUTO SEMIACABADO</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |



(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) GABRIELE PECE; GIOVANNI SIMONATO; RENATO FERRERO;  
 BARTOLOMEO MONTRUCCHIO  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT IB2016/053366 de 08/06/2016  
 (87) WO 2016/199037 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 025953-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 02/06/2015 US 62/169,706; 02/06/2015 US 62/169,766  
 (51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 71/00 (2006.01)  
 (54) CORPOS POROSOS COM ARQUITETURA DE PORO REALÇADA  
 (71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)  
 (72) WOJCIECH L. SUCHANEK  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/035381 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/196709 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025954-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 02/06/2015 EM 15170307.1  
 (51) A61K 35/744 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
 (54) APRESENTAÇÃO EM SUPERFÍCIE DE ANTÍGENOS EM VESÍCULAS DE MEMBRANA EXTERNA GRAM-NEGATIVA  
 (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL)  
 (72) MERIJN LOUIS MARTEN SALVERDA; PETER ANDRÉ VAN DER LEY  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062494 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/193370 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025955-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/05/2016  
 (30) 01/06/2015 IT 102015000019699  
 (51) A47K 11/10 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), B05B 9/043 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B05B 9/047 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA HÍDRICA PARA UM VASO SANITÁRIO  
 (71) WESS LTD. (CY)  
 (72) FABIO GIARDINO; LUISA VENDITTI  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT IB2016/053169 de 30/05/2016  
 (87) WO 2016/193893 de 08/12/2016



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025956-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 JP 2015-112887</p> <p>(51) G06Q 50/28 (2012.01), B65G 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO, SERVIDOR PARA SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO, PLURALIDADE DE TERMINAIS DISTRIBUIDORES, TELA DE EXIBIÇÃO, PROGRAMA, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE PROVISÃO DE SERVIÇO</p> <p>(71) WORLD FORCE INTERNATIONAL CO. LTD. (JP)</p> <p>(72) OSAMU TAGAMI; MITSUNOBU MISAWA</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/066489 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/195043 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025957-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 US 62/170,051; 21/09/2015 US 62/221,297; 31/05/2016 US 15/168,514</p> <p>(51) H04L 12/915 (2013.01), H04W 28/16 (2009.01)</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE INFRAESTRUTURA VIRTUAL ENTRE REDES DE OPERADOR</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) NIMAL GAMINI SENARATH; SOPHIE VRZIC; JAYA RAO</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT CN2016/084396 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/192633 de 08/12/2016</p>                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 025958-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/06/2016</p> <p>(30) 01/07/2015 FR 1556220</p> <p>(51) G01M 1/02 (2006.01), F16F 15/32 (2006.01)</p> <p>(54) FERRAMENTA PARA O EQUILÍBRIO DE UM MÓDULO DE TURBOMÁQUINA</p> <p>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)</p> <p>(72) ALAIN ROLAND LUINAUD; ALAIN DECOCQ; FRANÇOIS VIVIANDE</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT FR2016/051513 de 21/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/001745 de 05/01/2017</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 025961-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/04/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 CN 201510303817.0</p> <p>(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) GENE WMS DE MACHO- ESTERILIDADE DE TRIGO E SEU PROMOTOR DE EXPRESSÃO ESPECÍFICO DE ANTERA E USOS DOS MESMOS</p> <p>(71) SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)</p> <p>(72) DAOLIN FU; MINCHENG LUO; JUAN QI; FEI NI; SHUYUN WANG; BO LV</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT IB2016/000537 de 11/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/193798 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 025963-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2015</p> <p>(30) 08/06/2015 US US2015/034667</p> <p>(51) B32B 27/32 (2006.01)</p> <p>(54) FOLHA DE MÚLTIPLAS CAMADAS</p> <p>(71) BEMIS COMPANY, INC (US)</p> <p>(72) KEVIN D. GLASER; AYOMIDE O. ODUSANYA</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2015/034667 de 08/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/200363 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 025964-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 US 62/169,706; 02/06/2015 US 62/169,766</p> <p>(51) B01J 23/50 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/24 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE EPOXIDAÇÃO</p> <p>(71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)</p> <p>(72) CHRISTELLE VERRIER; WOJCIECH L. SUCHANEK</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035478 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196767 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025965-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 FR 1555036</p> <p>(51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ALUMINATO DE CÁLCIO AMORFO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA</p> <p>(71) KERNEOS (FR)</p> <p>(72) PIERRE BRIGANDAT; JAMEL MAHIAOUI; JACQUES ESTIVAL</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT FR2016/051337 de 03/06/2016</p>                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2016/193642 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025966-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 03/06/2015 US 62/170,342  
 (51) B63B 59/00 (2006.01)  
 (54) TOPOGRAFIAS DE SUPERFÍCIE PARA CONTROLE DE BIOADESÃO NÃO-TÓXICA  
 (71) SHARKLET TECHNOLOGIES, INC. (US) ; UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)  
 (72) CHELSEA MARIE MAGIN; SHRAVANTHI T. REDDY; ANTHONY B. BRENNAN  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/035694 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/196914 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025972-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 05/06/2015 EP 15170804.7; 15/04/2016 EP 16165550.1  
 (51) A46D 1/04 (2006.01), A46D 1/05 (2006.01), A46D 9/00 (2006.01), A46D 9/02 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46D 1/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ARREDONDAMENTO DE EXTREMIDADE DE FILAMENTO, MÉTODO DE SUAVIZAR EXTREMIDADES DE FILAMENTOS DE CERDAS, E CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) MICHAEL VANKOV  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/035623 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/196869 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025973-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/05/2016  
 (30) 01/06/2015 FR 1554936  
 (51) H04H 20/10 (2008.01), H04H 20/67 (2008.01)  
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UM FLUXO GLOBAL DE ORIGEM QUE COMPREENDE PELO MENOS UM TÚNEL DE CAMADA FÍSICA QUE ENCAPSULA UM FLUXO DE TRANSPORTE  
 (71) ENENSYS TECHNOLOGIES (FR)  
 (72) RICHARD LHERMITTE  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062295 de 31/05/2016  
 (87) WO 2016/193269 de 08/12/2016



---

**(21) BR 11 2017 025975-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 04/06/2015 US 62/171090; 06/07/2015 US 14/792414  
 (51) A61K 47/48 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)  
 (54) ?COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA INDUZIR DEGRADAÇÃO DE UMA PROTEÍNA ALVO EM UMA CÉLULA?.  
 (71) ARVINAS, INC. (US)  
 (72) CRAIG M. CREWS; ANDREW P. CREW; HANQING DONG; JING WANG; YIMIN QIAN; KAM SIU; MEIZHONG JIN  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/035874 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/197032 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025979-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 04/06/2015 DK PA 2015 70350  
 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01)  
 (54) ?MONTAGEM QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE OSTOMIA E UMA EMBALAGEM PARA O DISPOSITIVO DE OSTOMIA, E, MÉTODO PARA REMOVER UM DISPOSITIVO DE OSTOMIA DE UMA EMBALAGEM?  
 (71) COLOPLAST A/S (DK)  
 (72) DORRIT DIANA ISRAELSON  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT DK2016/050163 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/192738 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025980-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 02/06/2015 US 62/169,776  
 (51) B32B 13/02 (2006.01), B32B 13/10 (2006.01)  
 (54) FIBRAS COM PERFIL DE SEÇÃO CRUZADA MODIFICADO  
 (71) THE EUCLID CHEMICAL COMPANY (US)  
 (72) DEAN PAUL FORGERON; SHANNON MCNAIR  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/035470 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/196764 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 025982-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 02/06/2015 US 14/728,812  
 (51) A61B 1/253 (2006.01), G02B 1/116 (2015.01)  
 (54) ELEMENTO ÓPTICO CONDUTOR.  
 (71) GI SCIENTIFIC, LLC (US)  
 (72) SCOTT MILLER; FRANK CARTER; ADNAN MERCHANT; CARL GAUGER

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (85) 01/12/2017<br>(86) PCT US2016/035566 de 02/06/2016<br>(87) WO 2016/196826 de 08/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 025984-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/06/2016<br>(30) 02/06/2015 US 62/170,010<br>(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01)<br>(54) MANIPULADOR DE MATÉRIA COM REVESTIMENTO CONDUTOR.<br>(71) GI SCIENTIFIC, LLC (US)<br>(72) SCOTT MILLER<br>(85) 01/12/2017<br>(86) PCT US2016/035593 de 02/06/2016<br>(87) WO 2016/196845 de 08/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 025986-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/06/2016<br>(30) 02/06/2015 US 62/169,945; 02/06/2015 US 62/169,935; 02/06/2015 US 62/169,941; 01/11/2015 US 62/249,338; 01/11/2015 US 62/249,336; 01/11/2015 US 62/249,340<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)<br>(54) INIBIDORES DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON.<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US)<br>(72) GORDANA BABIC ATALLAH; WEI CHEN; ZHAOZHONG J. JIA; ALFONSO POZZAN; LUCAL FRANCESCO RAVEGLIA; RICCARDO ZANALETI<br>(85) 01/12/2017<br>(86) PCT US2016/035489 de 02/06/2016<br>(87) WO 2016/196776 de 08/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 025987-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/06/2016<br>(30) 04/06/2015 US 14/730627<br>(51) B65H 75/22 (2006.01)<br>(54) ?CARRETEL DESMONTÁVEL?<br>(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)<br>(72) FEDOR BARANOV; EDMOND LOUIS FRATIANNI<br>(85) 01/12/2017<br>(86) PCT US2016/035612 de 03/06/2016<br>(87) WO 2016/196861 de 08/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 025990-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 31/05/2016<br>(30) 01/06/2015 NO 20150703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(51) C22B 9/10 (2006.01), B01F 3/14 (2006.01), C22B 21/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA A ADIÇÃO E MISTURA DE PÓ E METAL FUNDIDO, E  
 SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE METAL  
 (71) HMR HYDEQ AS (NO)  
 (72) PER-ARNE KLINGENBERG  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT NO2016/050110 de 31/05/2016  
 (87) WO 2016/195507 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025992-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/07/2015  
 (30) 08/06/2015 KR 10-2015-0080629  
 (51) F23B 30/00 (2006.01), F23B 40/04 (2006.01), F23B 80/02 (2006.01)  
 (54) COMBUSTOR  
 (71) POSCO (KR)  
 (72) SANG-KWON NA; YOUNG-BONG YOO; YOUNG-JUNE CHOI  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT KR2015/008000 de 30/07/2015  
 (87) WO 2016/199977 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 025994-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/05/2016  
 (30) 04/06/2015 US 62/171,126  
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES DE OXIMA DE CICLO-HEXANODIONA ESTABILIZADAS  
 COM TENSOATIVO  
 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)  
 (72) HONG ZHANG; CRAIG ARLEN MARTIN; JOHN RICHARD STREET;  
 ANDREW EVELYN GOLDSMITH; JOHN MARTIN GROOME; MARK BELL  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/034137 de 25/05/2016  
 (87) WO 2016/196130 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 025995-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/06/2016  
 (30) 04/06/2015 EP 15170679.3  
 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K  
 39/00 (2006.01)  
 (54) INIBIDOR DE IGFBP3, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO  
 TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO INTESTINAL,  
 MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE UM DISTÚRBIO INTESTINAL EM UM  
 INDIVÍDUO E KIT PARA O DIAGNÓSTICO DE UM DISTÚRBIO INTESTINAL  
 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT)  
 (72) FRANCESCA D'ADDIO; PAOLO FIORINA



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062790 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193496 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 025998-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 EP 15170679.3; 11/05/2016 EP 16169222.3</p> <p>(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)</p> <p>(54) INIBIDOR DE EIXO IGFBP3/TMEM219, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DIABETES, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM INDIVÍDUO EM RISCO DE DESENVOLVER DIABETES TIPO 1 E/OU TIPO 2 OU PARA MONITORAR A RESPOSTA A UM TRATAMENTO TERAPÊUTICO EM UM INDIVÍDUO E KIT</p> <p>(71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT)</p> <p>(72) FRANCESCA D'ADDIO; PAOLO FIORINA</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062792 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193497 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026002-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/05/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 US 62/169,564</p> <p>(51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01)</p> <p>(54) CONVERSORES E MÉTODO DE CONVERSÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) PARA CC</p> <p>(71) DENTARAY LTD. (IL)</p> <p>(72) DORON CHOMSKY</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT IL2016/050546 de 25/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/193965 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 026003-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 JP 2015-113587</p> <p>(51) A61K 51/00 (2006.01)</p> <p>(54) ?AGENTE DE IMAGEM DE DIAGNÓSTICO PARA METÁSTASE ÓSSEA PRECOCE DE CÂNCER?</p> <p>(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) SHUNTARO OKA; MASARU KANAGAWA; AKIHARU OTAKA; MASAKO TERAMACHI; SATOSHI WATANABE; TOSHIE NAGATOMO</p> <p>(85) 01/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/002654 de 01/06/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2016/194372 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026004-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2015

(51) G06F 19/00 (2018.01)

(54) SISTEMA PARA A DETECÇÃO E A PREVISÃO PRECOCE DA APROXIMAÇÃO DE EXACERBAÇÕES EM PACIENTES QUE SOFREM DE BRONCOPNEUMONIA OBSTRUTIVA CRÔNICA

(71) LABORATORI DI INFORMATICA APPLICATA DI GIUSEPPE CAPASSO (IT)

(72) RAFFAELE FRANCO ANTONELLI INCALZI; FRANCESCA MARIA BARBARA; ANGELA MARIA BUSSU; GIUSEPPE CAPASSO; GIULIO IANNELLO; MARIO MERONE; LEONARDO ONOFRI; CLAUDIO PEDONE; PAOLO SODA

(85) 01/12/2017

(86) PCT IT2015/000146 de 03/06/2015

(87) WO 2016/194007 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026005-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2016

(30) 04/06/2015 KR 10-2015-0079358

(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01)

(54) ?POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO ESCHERICHIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE O-ACETIL-HOMOSSERINA E DE L-METIONINA?

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) JEE YEON BAE; JI HYUN SHIM; HYUN AH KIM; JUHEE SEO; YONG UK SHIN; JAE HEE LEE; SANG KYOUM KIM; SO YOUNG KIM

(85) 01/12/2017

(86) PCT KR2016/005951 de 03/06/2016

(87) WO 2016/195439 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026007-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/06/2016

(30) 02/06/2015 DK PA 2015 00320

(51) A22B 3/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)

(54) ?COMBINAÇÃO DE GÁS E SEU USO, MÉTODO E SISTEMA PARA O PRÉ E O ATORDOAMENTO FINAL DE ANIMAL?

(71) TEKNOLOGISK INSTITUT (DK)

(72) HELLE DAUGAARD LARSEN; LEIF LYKKE; MARGIT DALL AASLYNG; LARS OLE BLAABJERG; PIA BRANDT

(85) 01/12/2017

(86) PCT EP2016/062490 de 02/06/2016

---



---

(87) WO 2016/193368 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026013-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 NO 20150715; 03/06/2015 GB 1509608.4  
 (51) A61K 9/50 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ORAL, ALGINATO DE ETILENODIAMÔNIO, GRÂNULOS DE ALGINATO DE ETILENODIAMÔNIO E ALIMENTAÇÃO FUNCIONAL  
 (71) EWOS INNOVATION AS (NO)  
 (72) SIMON WADSWORTH; GORAN KLARIC; SUWAN NALIN JAYASINGH  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT NO2016/050113 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/195509 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026015-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 03/06/2015 US 62/170,276  
 (51) A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR E/OU SELECIONAR UMA PLANTA DE MILHO COM RESISTÊNCIA À PODRIDÃO DE COLMO CAUSADA POR ANTRACNOSE, E MÉTODO PARA INTROGREDIR UM ALELO QTL ASSOCIADO À RESISTÊNCIA À PODRIDÃO DE COLMO CAUSADA POR ANTRACNOSE EM UMA PLANTA DE MILHO  
 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
 (72) SCOTT B. DAVIS; JACSO DELLAI; MARK TIMOTHY JUNG; ANA BEATRIZ LOCATELLI; PETRA J. WOLTERS  
 (85) 01/12/2017  
 (86) PCT US2016/034601 de 27/05/2016  
 (87) WO 2016/196269 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026018-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/05/2016  
 (30) 04/06/2015 RU 2015121328  
 (51) F17D 5/04 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM DUTOS  
 (71) JOINT STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT"; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU)  
 (72) BORIS ALEKSEEVICH POSTNIKOV; ZINAIDA SEMYONOVNA KAZACHKOVA; YEVGENIY BORISOVICH MISHIN; YELENA ALEKSANDROVNA NIKITINA  
 (85) 01/12/2017

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT RU2016/000316 de 25/05/2016<br>(87) WO 2016/195539 de 08/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 026025-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/06/2016<br>(30) 03/06/2015 US 62/170,498; 25/09/2015 US 62/233,081<br>(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR DE STEMNESS DE CÂNCER E UM AGENTE IMUNOTERÁPICO PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) BOSTON BIOMEDICAL, INC. (US)<br>(72) CHIANG, J. LI; YOUZHI LI; YUAN GAO; YUXIN WANG; JANET HUANG; HARRY ROGOFF<br>(85) 03/12/2017<br>(86) PCT US2016/035721 de 03/06/2016<br>(87) WO 2016/196935 de 08/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 026027-1 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/06/2016<br>(30) 08/06/2015 US 62/172,672; 04/12/2015 US 62/263,449<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(54) COMBINAÇÕES DE IMUNOCONJUGADO ANTI-CD37 E ANTICORPO ANTI-CD20<br>(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL, S.A. (CH)<br>(72) ANGELA ROMANELLI; RODRIGO R. RUIZ-SOTO; JOSE PONTE; JUTTA DECKERT; JAN PINKAS<br>(85) 04/12/2017<br>(86) PCT US2016/035558 de 02/06/2016<br>(87) WO 2016/200676 de 15/12/2016                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 026035-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/05/2016<br>(30) 05/06/2015 FI 20155429<br>(51) B24D 11/04 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)<br>(54) PRODUTO ABRASIVO, ESTEIRA DO PRODUTO ABRASIVO, ROLO DO PRODUTO ABRASIVO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ABRASIVO.<br>(71) KWH MIRKA LTD (FI)<br>(72) STEFAN LINDVALL; MATS SUNDELL<br>(85) 04/12/2017<br>(86) PCT FI2016/050357 de 25/05/2016<br>(87) WO 2016/193534 de 08/12/2016<br>Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-                                                                                                                        |



---

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

---

**(21) BR 11 2017 026036-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/12/2015  
(51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE USUÁRIOS E SISTEMAS DE COMPUTADOR  
(71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING IRELAND LIMITED (IE)  
(72) DENISE FINDLAY  
(85) 04/12/2017  
(86) PCT EP2015/081210 de 23/12/2015  
(87) WO 2017/108137 de 29/06/2017

---

---

**(21) BR 11 2017 026037-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/06/2016  
(30) 02/06/2015 FR 1554995  
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO NÃO INVASIVO DE DETECÇÃO DE UMA LESÃO HEPÁTICA  
(71) ECHOSSENS (FR)  
(72) VÉRONIQUE MIETTE; LAURENT SANDRIN; MAGALI SASSO  
(85) 04/12/2017  
(86) PCT EP2016/062392 de 01/06/2016  
(87) WO 2016/193312 de 08/12/2016

---

---

**(21) BR 11 2017 026040-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2015  
(51) B60W 10/10 (2012.01), B60K 6/36 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PARTIDA PARA VEÍCULO HÍBRIDO  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) HIDEKAZU YAGI; MASATO KOGA; ATSUSHI TSUKIZAKI  
(85) 04/12/2017  
(86) PCT JP2015/066200 de 04/06/2015  
(87) WO 2016/194195 de 08/12/2016

---

---

**(21) BR 11 2017 026042-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2016  
(30) 05/06/2015 GB 1509782.7  
(51) C07K 14/315 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA SÍNTESE DE PROTEÍNA DE FUSÃO

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)</p> <p>(72) MARK HOWARTH</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/051640 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193746 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026043-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 US 14/730,807</p> <p>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04M 1/253 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ARRANJO DE SESSÃO DE COMUNICAÇÃO EM REPRESENTAÇÃO PONTOS DE EXTREMIDADE CRIPTOGRÁFICOS</p> <p>(71) NAGRAVISION S.A. (CH)</p> <p>(72) JÉRÔME PERRINE; BERNARD BENOIT; MAURICE VAN RIEK; KARL OSEN</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062578 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193404 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026045-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/07/2016</p> <p>(30) 03/07/2015 BE 2015/0184</p> <p>(51) A01F 15/08 (2006.01)</p> <p>(54) ?ENFARDADEIRA AGRÍCOLA E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO?</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)</p> <p>(72) SVEN MONBALIU</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/065540 de 01/07/2016</p> <p>(87) WO 2017/005635 de 12/01/2017</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 026046-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2015</p> <p>(51) A47C 27/06 (2006.01), A47C 27/07 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA DE COLCHÃO AJUSTÁVEL</p> <p>(71) HAN-CHUNG HSU (TW)</p> <p>(72) HAN-CHUNG HSU</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT CN2015/080567 de 02/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/192036 de 08/12/2016</p> <p>Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou</p>        |



dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026047-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/01/2017</p> <p>(30) 23/02/2016 JP 2016-031814; 26/02/2016 JP 2016-035776</p> <p>(51) D04B 21/00 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D03D 15/04 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01)</p> <p>(54) FITA DE PANO, E, PRODUTO DE FIBRA</p> <p>(71) TEIJIN LIMITED (JP)</p> <p>(72) KENJI IWASHITA; KIHO NAKANO</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2017/002305 de 24/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/145609 de 31/08/2017</p> <p>Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026048-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2015</p> <p>(51) F02B 67/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE CONDUÇÃO DE MÁQUINA PARA VEÍCULO</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) SHIN HASHIMOTO; TAKESHI YAMAMOTO; KENSHI USHIJIMA; SATOSHI NISHII</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2015/066451 de 08/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/199185 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 026053-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 04/06/2015 US 14/730,403</p> <p>(51) G09F 3/14 (2006.01), B65C 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) PRENDEDOR DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE PRENDEDOR DE PLÁSTICO</p> <p>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)</p> <p>(72) CHARLES J. BUROUT; DAVID L. SCHUTTLE; DAVID S. SMITH</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035618 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196866 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026056-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT |
|------------------------------------|------------------------------------------------|



(22) 14/05/2016  
 (30) 05/06/2015 DE 202015003901.4  
 (51) B60N 2/50 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), A47C 1/027 (2006.01), F16F 9/56 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PARA ACIONAR UMA MOLA A GÁS E UNIDADE DE ASSENTO COMPREENDENDO ENCOSTO AJUSTÁVEL TENDO UMA MOLA A GÁS E UM TAL APARELHO  
 (71) GUIDO WANDSCHNEIDER (DE)  
 (72) GUIDO WANDSCHNEIDER  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT DE2016/000208 de 14/05/2016  
 (87) WO 2016/192699 de 08/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026057-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 05/06/2015 EP 15305858.1  
 (51) A61K 47/48 (2006.01)  
 (54) PROFÁRMACOS CONSTITUÍDOS POR UM CONJUGADO LINKER DE ÁCIDO HIALURÔNICO E AGONISTA DUPLO DE GLP-1/GLUCAGON  
 (71) SANOFI (FR)  
 (72) DIETER KADEREIT; MICHAEL WAGNER; THOMAS OLPP; NINO MEYER; PRADEEP DHAL; PAUL KONOWICZ; ROBERT MILLER; JAMES STEFANO; MAGNUS BESEV; MARTIN BOSSART; KATRIN LORENZ; TORSTEN HAACK; ANDREAS EVERS  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062496 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/193371 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026059-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/11/2015  
 (30) 04/06/2015 US 14/730,742  
 (51) E02B 15/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ANTEPARO DE CONTENÇÃO REINFLÁVEL DE BORDO E MÉTODO  
 (71) MICHAEL MILLER (US) ; TERRY HALL (US)  
 (72) MICHAEL MILLER; TERRY HALL  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT US2015/059688 de 09/11/2015  
 (87) WO 2016/195743 de 08/12/2016



**(21) BR 11 2017 026060-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2015

(51) A01J 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE LEITE

(71) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) OTTO KRONE; GERTJAN VARVIK

(85) 04/12/2017

(86) PCT EP2015/063609 de 17/06/2015

(87) WO 2016/202382 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 026061-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2016

(30) 24/06/2015 EP 15173687.3

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO VIRAL

(71) CUROVIR AB (SE)

(72) JACOB WESTMAN

(85) 04/12/2017

(86) PCT EP2016/063383 de 10/06/2016

(87) WO 2016/206999 de 29/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026066-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/06/2016

(30) 04/06/2015 US 62/170988

(51) B62D 27/02 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INJEÇÃO ADESIVA PARA MONTAGEM DE NÓS

(71) DIVERGENT TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) KEVIN R. CZINGER; WILLIAM BRADLEY BALZER; PRAVEEN VARMA PENMETSA; ZACHARY MEYER OMOHUNDRO; MATTHEW M. O'BRIEN

(85) 04/12/2017

(86) PCT US2016/035893 de 03/06/2016

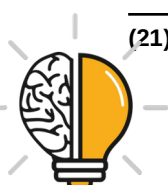
(87) WO 2016/197047 de 08/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026085-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 16/03/2016  
 (30) 04/06/2015 US 62/171,108; 15/03/2016 AR P 20160100689  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A INIBIÇÃO DA INTERAÇÃO DA MENIN COM PROTEÍNAS DA MLL  
 (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)  
 (72) GREMBECKA, JOLANTA; BORKIN, DMITRY; CIERPICKI, TOMASZ; POLLOCK, JONATHAN; LI, LIANSHENG; WU, TAO; FENG, JUN; REN, PINGDA; LIU, YI; KLOSSOWSKI, SZYMON  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT US2016/022717 de 16/03/2016  
 (87) WO 2016/195776 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026104-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 03/06/2015 US 62/170,425  
 (51) A61K 31/535 (2006.01)  
 (54) NOVOS USOS DE DERIVADOS DE ARIL-QUINOLINA COMO INIBIDORES DE MIMETISMO VASCULOGÊNICO  
 (71) TAIRX, INC. (TW)  
 (72) YI-WEN CHU; DU-SHIENG CHIEN  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT US2016/035441 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/196742 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026105-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2015  
 (51) C10G 70/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESIDRATAÇÃO DE UM GÁS DE HIDROCARBONETO  
 (71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)  
 (72) EIVIND JOHANNESSEN; KNUT ARILD MARÅK; GRY PEDERSEN KOJEN; ARNE OLAV FREDHEIM  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT EP2015/062593 de 05/06/2015  
 (87) WO 2016/192813 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026107-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/04/2016  
 (30) 05/06/2015 US 62/171,563; 12/04/2016 US 15/097,229  
 (51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)  
 (54) ENTIDADE CONFIGURADORA DISTRIBUÍDA



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) OLIVIER JEAN BENOIT; PEERAPOL TINNAKORNSRISUPHAP  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT US2016/027301 de 13/04/2016  
 (87) WO 2016/195821 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026108-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 03/06/2015 JP 2015-112812  
 (51) F16C 33/80 (2006.01), F16C 19/06 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01)  
 (54) MANCAL DE ROLAMENTO  
 (71) JTEKT CORPORATION (JP)  
 (72) YASUHIKO ISHII; TAKASHI IWATA  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT JP2016/066287 de 01/06/2016  
 (87) WO 2016/194980 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026109-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/04/2016  
 (30) 02/06/2015 JP 2015-111813  
 (51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01)  
 (54) MECANISMO DE RAZÃO DE COMPRESSÃO VARIÁVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (71) NISSAN MOTOR CO, LTD. (JP) ; HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (JP) ; HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)  
 (72) RYOSUKE HIYOSHI; YOSHIKI TANAKA; YOSHIHIDE KIYOSAWA; JUN HANDA; KISHIRO NAGAI; JUNICHIRO ONIGATA; YOSHIHIKO YAMADA  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT JP2016/062730 de 22/04/2016  
 (87) WO 2016/194511 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026110-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2016  
 (30) 30/06/2015 EP 15174662.5  
 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)  
 (54) ARTIGO PARA FUMAR COM EXTINÇÃO MELHORADA  
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
 (72) ALEN KADIRIC  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT EP2016/065402 de 30/06/2016  
 (87) WO 2017/001613 de 05/01/2017





---

**(21) BR 11 2017 026111-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/11/2015  
 (30) 22/10/2015 KR 10-2015-0147109  
 (51) B60Q 7/00 (2006.01), B60Q 1/52 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE EMERGÊNCIA DE VEÍCULO QUE USA UM BASTÃO DE SELFIE.  
 (71) KYUNG-MIN KIM (KR)  
 (72) KYUNG-MIN KIM  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT KR2015/011742 de 04/11/2015  
 (87) WO 2017/069317 de 27/04/2017

---

**(21) BR 11 2017 026113-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 02/06/2015 US 62/169,942  
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE INÓCULO MICROBIANO E USOS DAS MESMAS EM AGRICULTURA  
 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)  
 (72) DREW BOBECK; CEDRIC PEARCE  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT US2016/035344 de 01/06/2016  
 (87) WO 2016/196681 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026114-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2015  
 (51) H04W 36/08 (2009.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ACESSO À REDE  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) XIAOXIAO ZHENG; XIAOYING XU; LINGLI PANG  
 (85) 04/12/2017  
 (86) PCT CN2015/081275 de 11/06/2015  
 (87) WO 2016/197378 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026115-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 05/06/2015 US 62/171.473  
 (51) B23D 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 101/14 (2006.01), C08F 8/50 (2006.01), C08F 10/08 (2006.01)  
 (54) PELÍCULA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE BAIXA DE MICROGEL  
 (71) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)  
 (72) CARL DOUGLAS RAY; SHAILESH CHUNILAL PATEL; BANKIM

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>BHUPENDRA DESAI; JAMES MASON YOURSHAW</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035770 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196965 de 08/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026117-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/06/2015</p> <p>(30) 03/06/2015 US 14/729.258</p> <p>(51) H04W 4/24 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)</p> <p>(54) TÉCNICAS PARA AGRUPAMENTOS DE SERVIDORES COM TAXAMENTO ZERO DINÂMICO</p> <p>(71) FACEBOOK, INC (US)</p> <p>(72) FILIPPO PACIFICI; ZIXIAO ZHANG; TIMOTHY BAUMAN; BRENO POMPEU ROBERTO</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT US2015/034116 de 04/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/195686 de 08/12/2016</p>                               |
| <b>(21) BR 11 2017 026137-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 02/06/2015 IL 239148</p> <p>(51) G09B 29/10 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA CALCULAR E APRESENTAR REGIÕES ALCANÇÁVEIS COM VIABILIDADE DE TERRENO</p> <p>(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL)</p> <p>(72) SHARON HIDDAI; JUDITH ZELICOVICI; JACOB AVINU; EYAL ZIV; YANA ZOHAR; YONATHAN MIZRAHI</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT IL2016/050564 de 02/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193975 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026138-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 DK PA 2015 00324; 06/08/2015 DK PA 2015 00445</p> <p>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)</p> <p>(54) INJETOR PARA IMPEDIR ADERÊNCIAS DE AGULHA ACIDENTAIS</p> <p>(71) INJECTO A/S (DK)</p> <p>(72) MIKAEL HETTING</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT DK2016/050164 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/192739 de 08/12/2016</p>                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026140-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 US 62/171,882; 03/06/2016 US 62/345,629</p> <p>(51) A61K 31/495 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS CANCERÍGENAS, MÉTODO PARA INDUZIR APOPTOSE EM CÉLULA CANCERÍGENA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, COMPOSIÇÃO E SEU USO</p> <p>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)</p> <p>(72) PAUL J. HERGENROTHER; JESSIE PEH</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036063 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/197129 de 08/12/2016</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026142-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 08/06/2015 US 62/172,557</p> <p>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA SPRUE CELÍACA</p> <p>(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)</p> <p>(72) INGRID SWANSON PULTZ; CLANCEY WOLF; JUSTIN BLOOMFIELD SIEGEL; CHRISTINE ELAINE TINBERG; LANCE STEWART; DAVID BAKER</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036356 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200880 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026143-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/04/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 US 62/171,415</p> <p>(51) C07F 7/22 (2006.01), C08K 5/58 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZADORA DE CALOR, COMPOSTO DE POLÍMERO CONTENDO CLORO ESTABILIZADO E PROCESSO</p> <p>(71) GALATA CHEMICALS LLC (US)</p> <p>(72) PETER FRENKEL; JOHANNES KAUFHOLD</p> <p>(85) 04/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/026133 de 06/04/2016</p> <p>(87) WO 2016/195807 de 08/12/2016</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026144-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(30) 03/06/2015 US 62/170305</p> <p>(51) C10B 33/00 (2006.01), C10B 33/12 (2006.01), F16K 3/22 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01), F16K 3/316 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE DESCOQUEAMENTO.  
(71) FLOWERVE MANAGEMENT COMPANY (US)  
(72) DANIEL ARZUAGA; HRISHIKESH GADRE; JAMES T. MCGUIRE  
(85) 04/12/2017  
(86) PCT US2016/035433 de 02/06/2016  
(87) WO 2016/196737 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026145-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/09/2015  
(30) 02/06/2015 US 14/728,492; 02/06/2015 US 14/728,507  
(51) H01Q 1/00 (2006.01), H01P 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO, SONDA DE GUIA DE ONDA DE SUPERFÍCIE, ESTRUTURA DE RECEBIMENTO, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA, APARELHO  
(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) JAMES F. CORUM; KENNETH L. CORUM  
(85) 04/12/2017  
(86) PCT US2015/053242 de 30/09/2015  
(87) WO 2016/195738 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026146-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2016  
(30) 12/06/2015 EP 15171820.2  
(51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, REATOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS EM FASE GASOSA QUE TEM UM CORPO VERTICAL E USO DO REATOR  
(71) BOREALIS AG (AT)  
(72) VASILEIOS KANELLOPOULOS; KLAUS NYFORS; PABLO IVAN AGUAYO ARELLANO; GUNTER WEICKERT; ERIC-JAN PRINSEN  
(85) 04/12/2017  
(86) PCT EP2016/063342 de 10/06/2016  
(87) WO 2016/198631 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026152-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/04/2016  
(30) 08/06/2015 JP 2015-115880  
(51) B62D 25/08 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE CORPO TRASEIRO DE VEÍCULO  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) AKIHISA KUDOH; KOHEI NARITA  
(85) 05/12/2017  
(86) PCT JP2016/062282 de 18/04/2016



---

(87) WO 2016/199499 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026153-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/05/2016

(30) 17/06/2015 US US 62/180,706

(51) C08K 5/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ISOLAMENTO DE CABO RETICULADO USANDO POLÍMERO À BASE DE ETILENO COM ALTA RESISTÊNCIA A FUSÃO PRODUZIDO EM UM REATOR TUBULAR E, OPCIONALMENTE, MODIFICADO COM UM AGENTE DE RAMIFICAÇÃO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) BHARAT CHAUDHARY; CHRISTOPHER EDDY; SARAT MUNJAL; KALYAN SEHANOBISH; HAYLEY BROWN; JOHN OSBY; JOSE ORTEGA

(85) 05/12/2017

(86) PCT US2016/034000 de 25/05/2016

(87) WO 2016/204949 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026159-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2016

(30) 15/06/2015 US 62/175,756

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE ERK1 E ERK2 E SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) ASANA BIOSCIENCES, LLC (US)

(72) ARANAPAKAM M. VENKATESAN; SCOTT K. THOMPSON; ROGER A. SMITH; SANJEEVA P. REDDY; PURUSHOTTAM M. DEWANG; GURULINGAPPA HALLUR; CHANDRIKA MULAKALA; RAGHAVA REDDY KETHIRI; RAMESH MULLANGI; MOHD ZAINUDDIN

(85) 05/12/2017

(86) PCT US2016/037697 de 15/06/2016

(87) WO 2016/205418 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026161-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 07/07/2016

(30) 07/07/2015 AT A 50586/2015

(51) G01R 35/00 (2006.01), G01R 21/06 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TESTAR FIAÇÃO DE TRANSFORMADORES

(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(72) ULRICH KLAPPER; STEFFEN KAISER</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/066100 de 07/07/2016</p> <p>(87) WO 2017/005846 de 12/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 026162-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 JP 2015-119504</p> <p>(51) C08C 19/25 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01)</p> <p>(54) POLÍMERO COM BASE EM DIENO CONJUGADO MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU</p> <p>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) MIKI KYO; SHINICHI SEKIKAWA</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/066963 de 07/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199779 de 15/12/2016</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026163-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2015</p> <p>(51) B60W 10/08 (2006.01), B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSIÇÃO DE MODO PARA VEÍCULO HÍBRIDO</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) TOMOHIRO MIYAGAWA; MASATO KOGA; ATSUSHI TSUKIZAKI; RYOHEY TOYOTA</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2015/066634 de 09/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/199227 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026165-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/07/2016</p> <p>(30) 31/07/2015 EP 15179306.4; 23/12/2015 EP 15202247.1</p> <p>(51) B25C 1/18 (2006.01), B25C 1/16 (2006.01), F42B 39/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE INTRODUÇÃO, TIRA DE CARTUCHO E SISTEMA DE FIXAÇÃO</p> <p>(71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)</p> <p>(72) JAN FREIBURGER</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/067317 de 20/07/2016</p> <p>(87) WO 2017/021157 de 09/02/2017</p>                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026169-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA E MÉTODO DE PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DA OLEOSIDADE DA PELE</p> <p>(71) L'OREAL (FR)</p> <p>(72) VITOR CELIA SEIXAS; ANNE-LAURE CARMEN PAULETTE GAUDRY</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT BR2015/050083 de 29/06/2015</p> <p>(87) WO 2017/000050 de 05/01/2017</p>                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026173-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/07/2016</p> <p>(30) 07/07/2015 JP 2015-136196</p> <p>(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADO DE 7H-PIRROLO [2,3-D]PIRIMIDINA E INTERMEDIÁRIO DO MESMO</p> <p>(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)</p> <p>(72) TAKAHIRO YAMASAKI; YOSHINORI HARA; TAKAYUKI SAKAI; KENGO MURAKAMI; KATSUYOSHI HARA; NAOKI MANTA</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/070046 de 06/07/2016</p> <p>(87) WO 2017/006968 de 12/01/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026175-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/05/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 JP 2015-119362; 23/06/2015 JP 2015-125915</p> <p>(51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/8543 (2011.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO.</p> <p>(71) SONY CORPORATION (JP)</p> <p>(72) MITSUHIRO HIRABAYASHI; YASUAKI YAMAGISHI</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/065867 de 30/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/199609 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 026179-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 LU 92738</p> <p>(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), F26B 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BIOMASSA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>LIGNOCELULÓSICA</p> <p>(71) BIOCARBON INDUSTRIES SARL (LU)</p> <p>(72) JEAN-PAUL VIESLET</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063375 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198653 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026180-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 30/11/2015</p> <p>(30) 05/06/2015 US 14/732,226</p> <p>(51) G09B 19/06 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0488 (2013.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS E MÉTODO DE SELEÇÃO DE GESTO DE CONTEÚDO EXIBIDO EM UMA INTERFACE DO USUÁRIO</p> <p>(71) LINGOZING HOLDINGS LTD (MT)</p> <p>(72) MICHAEL JOHN MATHIAS; KYRA ZINAIDA PAHLEN</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2015/062974 de 30/11/2015</p> <p>(87) WO 2016/195747 de 08/12/2016</p>                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 026181-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2016</p> <p>(30) 30/06/2015 US US 62/186,926</p> <p>(51) B32B 5/26 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE FIBRA SEM MADEIRA E USOS NA EMBALAGEM DE PAPELÃO</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) BO SHI; MARK M. MLEZIVA; LIZONG ZHUANG</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/039940 de 29/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/004111 de 05/01/2017</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 026182-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(30) 19/06/2015 US 62/182,099</p> <p>(51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO PARA RECIPIENTES MÉDICOS UNITÁRIOS OU MÚLTIPLOS</p> <p>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)</p> <p>(72) MARK DAVID SCHWEISS; DANIEL E. ROUSH; STEFAN HOLZNER; SETH DALE JONES; ANTHONY MARTIN LOOPER; TEJAS DHYANI; MICHELLE SHAH; MADELEINE CLARE GIBSON; JESSICA CHUNG</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/038136 de 17/06/2016</p> |





---

(87) WO 2016/205687 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026183-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 08/06/2015 GB 1509865.0  
 (51) C08J 9/32 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 61/10 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01)  
 (54) ESPUMA SINTÁTICA  
 (71) ADVANCED INSULATION PLC (GB)  
 (72) SIMON HARRY SHEPHERD; PETER JOHN MELLERSH  
 (85) 05/12/2017  
 (86) PCT GB2016/051626 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/198837 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026185-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2016  
 (30) 10/06/2015 JP 2015-117758  
 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01)  
 (54) AGENTE E MÉTODO PARA MELHORAR UM DISTÚRBIO GASTROINTESTINAL INDUZIDO POR EXERCÍCIO.  
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)  
 (72) YOSHIHITO NOGUSA; AMI MIZUGAKI  
 (85) 05/12/2017  
 (86) PCT JP2016/067005 de 08/06/2016  
 (87) WO 2016/199798 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026186-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/06/2016  
 (30) 05/06/2015 US 62/171,500; 31/07/2015 US 62/199,604  
 (51) A23L 29/262 (2016.01), A23L 9/20 (2016.01), A23F 5/00 (2006.01)  
 (54) CREME CONDENSADO ADOÇADO  
 (71) FMC CORPORATION (US)  
 (72) CECILIA NG; CAILING ANG  
 (85) 05/12/2017  
 (86) PCT US2016/035375 de 02/06/2016  
 (87) WO 2016/196708 de 08/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026188-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/08/2016  
 (30) 08/09/2015 EP 15184166.5  
 (51) C03B 23/035 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE CURVATURA POR GRAVIDADE AUXILIADO POR



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SOBREPRESSÃO E DISPOSITIVO ADEQUADO PARA O MESMO</p> <p>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)</p> <p>(72) JEAN-MARIE LE NY; MICHAEL BALDUIN; GÜNTHER SCHALL</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/070140 de 26/08/2016</p> <p>(87) WO 2017/042037 de 16/03/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 026189-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 US 62/174,931</p> <p>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) TRATAMENTO DE CÂNCER ATRAVÉS DO BLOQUEIO COMBINADO DAS VIAS DE SINALIZAÇÃO DE PD-1 E CXCR4</p> <p>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)</p> <p>(72) JOSEPHINE M. CARDARELLI; WENDY L. CLEMENS; GLENN S. KROOG; DANIEL E. LOPES DE MENEZES; CHIN PAN; PAUL D. PONATH; JEAN VIALLET</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037207 de 13/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201425 de 15/12/2016</p>                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026190-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 IT 102015000020863</p> <p>(51) G01R 22/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PERDAS ELÉTRICAS EM UMA LINHA DE ENERGIA, EM FUNÇÃO DE UM MAU FUNCIONAMENTO OU ADULTERAÇÃO DE UM MEDIDOR DE ELETRICIDADE E/OU DE UMA CONEXÃO ILEGAL À MENCIONADA LINHA DE ENERGIA</p> <p>(71) AGT S.R.L. (IT) ; LISO S.R.L. (IT)</p> <p>(72) VACCARIO, GIACOMO; UGOLINI, FILIPPO; DE LUCCIA, MARCO; TRAMONTI, FRANCESCO; TRAMONTI, ALESSANDRO</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT IT2016/000145 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/194013 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026191-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 US 62/180,815</p> <p>(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS TRICÍCLICOS E SEU USO COMO INIBIDORES DE</p>                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>FOSFODIESTERASE</p> <p>(71) PFIZER INC. (US)</p> <p>(72) THOMAS ALLEN CHAPPIE; RAMALAKSHMI YEGNA CHANDRASEKARAN; CHRISTOPHER JOHN HELAL; ERIK ALPHIE LACHAPELLE; NANDINI CHATURBHAI PATEL; SIMONE SCIABOLA; PATRICK ROBERT VERHOEST; TRAVIS T. WAGER</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT IB2016/053398 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203347 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026192-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 18/06/2015 US US 62/181,359; 03/09/2015 US US 62/213,650; 01/04/2016 US US 62/316,677; 01/04/2016 US US 62/316,680</p> <p>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01)</p> <p>(54) ADESIVOS DE POLIURETANO LATENTES DE DUAS PARTES CURÁVEIS COM RADIAÇÃO INFRAVERMELHA</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) STEFAN SCHMATLOCH; JOEL KUNZ; SERGIO GRUNDER</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037446 de 14/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/205251 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026194-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 10/06/2015 AU 2015100789; 10/06/2015 AU 2015902188</p> <p>(51) B42D 15/00 (2006.01), B44F 1/06 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B42D 25/30 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01), G07D 7/12 (2016.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO ÓPTICO COM REPRESENTAÇÃO OCULTA</p> <p>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU)</p> <p>(72) CHRIS TIERNEY</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT AU2016/050469 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/197197 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026198-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 23/05/2016</p> <p>(30) 19/06/2015 DE 10 2015 007 790.2</p> <p>(51) B22F 3/105 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO GERATIVA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)  
 (72) FRANZ ENGEL; WOLFGANG REHM; CHRISTIAN WEIMER; ANDREAS NICK  
 (85) 05/12/2017  
 (86) PCT EP2016/061565 de 23/05/2016  
 (87) WO 2016/202530 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 026199-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/06/2015  
 (51) G02B 6/44 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CABOS DE MICROMÓDULOS AÉREOS, E CABO DE MICROMÓDULO AÉREO  
 (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)  
 (72) OLIVIER TATAT; JEAN-MARC TESTU  
 (85) 05/12/2017  
 (86) PCT IB2015/001714 de 26/06/2015  
 (87) WO 2016/207687 de 29/12/2016

**(21) BR 11 2017 026201-0 A2**

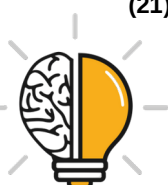
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2016  
 (30) 05/06/2015 US 62/171,758  
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE MIR-155 PARA O TRATAMENTO DE LINFOMA CUTÂNEO DE CÉLULAS T (CTCL)  
 (71) MIRAGEN THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) DAVID RODMAN; ANITA SETO; CHRISTINA DALBY; AIMEE JACKSON; XUAN BEATTY  
 (85) 05/12/2017  
 (86) PCT US2016/035865 de 03/06/2016  
 (87) WO 2016/197024 de 08/12/2016

**(21) BR 11 2017 026202-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2016  
 (30) 12/06/2015 US 62/174,576; 11/12/2015 EP 15199606.3  
 (51) C08F 2/22 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO MODIFICADORA DA REOLOGIA SECA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO MODIFICADORA DA REOLOGIA SECA, FORMULAÇÃO DE PRODUTO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO  
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) KLIN ALOYSIUS RODRIGUES; ANDREW JAMES BAILEY; MATTHEW MICHAEL VANDERHOOF; SAJAL PANTHA; ANTHONY JOHN ADAMO; JAIME DION HAMM; DANIEL B. SOLAREK



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063470 de 13/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198688 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 026203-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 03/06/2016</p> <p>(30) 05/06/2015 EP 15382296.0</p> <p>(51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMA ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO PARA A EXPLOTAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETOS EM UM AMBIENTE NATURAL</p> <p>(71) REPSOL, S.A (ES)</p> <p>(72) RUBÉN RODRÍGUEZ TORRADO; GIORGIO DE PAOLA; SONIA MARIETTE EMBID DROZ</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062645 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193425 de 08/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026207-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 21/06/2016</p> <p>(30) 26/06/2015 US 14/751,226</p> <p>(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS PARA PREPARAR SISTEMAS DE CATALISADOR À BASE DE ETALOCENO EM CICLO-HEXENO.</p> <p>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)</p> <p>(72) KENSHA MARIE CLARK; QING YANG; GARY L. GLASS</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/038544 de 21/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/209821 de 29/12/2016</p>                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026210-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 10/06/2015 US 14/735,716</p> <p>(51) D21G 9/00 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01), D21H 23/78 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UM BASTÃO APLICADOR</p> <p>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)</p> <p>(72) KERRY D. FIGIEL</p> <p>(85) 05/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036579 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201034 de 15/12/2016</p>                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 026420-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



(22) 30/05/2016  
 (30) 10/06/2015 EP 15171302.1  
 (51) B04B 5/00 (2006.01), B04B 9/06 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01)  
 (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO.  
 (71) ALFDEX AB (SE)  
 (72) ANDERS ÖRTEGREN; MATS OLSSON; PER STJERNSWÄRD; PEDRO HERNANDEZ FRACZEK; MIKAEL WALTER  
 (85) 07/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062139 de 30/05/2016  
 (87) WO 2016/198274 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026426-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2016  
 (30) 09/06/2015 NO 20150747  
 (51) B24C 9/00 (2006.01), B24C 3/06 (2006.01), B24C 3/32 (2006.01), B08B 9/023 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTENÇÃO PARA PROVER UM ESPAÇO DE TRABALHO SUBSTANCIALMENTE A PROVA DE PÓ, E SISTEMAS DE JATEAMENTO ABRASIVO  
 (71) PINOVO AS (NO)  
 (72) TORLEIV NJAA; HENDRIK SCHÖN; ANDERS THOMASSEN  
 (85) 07/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062947 de 08/06/2016  
 (87) WO 2016/198419 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026441-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2016  
 (30) 12/06/2015 US US 14/738,224  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/18 (2006.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURAS E APARELHOS DE ANTENA PARA PERFILAGEM DIELETRICA  
 (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)  
 (72) BABAK KOUCHMESHKY; OTTO N. FANINI; STANISLAV W. FORGANG  
 (85) 07/12/2017  
 (86) PCT US2016/036619 de 09/06/2016  
 (87) WO 2016/201057 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026442-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 10/06/2015 GB 1510065.4  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 37/16 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), E04C 2/36 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA FAZER UMA ESTRUTURA DE COMPÓSITO</p> <p>(71) FERGUSON'S ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY LIMITED (GB)</p> <p>(72) ALEXANDER DOUGLAS FERGUSON; ALEXANDER GEORGE NEWMAN; ADAM PAUL LEON MAYALL; TEODOR BOYKOV BALEV; JONATHAN PHILIP CASEY; TONG WANG; MARC- ANTOINE LORMEL DI GUISTO</p> <p>(85) 07/12/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/051717 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198883 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 026444-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 04/08/2016</p> <p>(30) 10/06/2015 CL 1619-2015</p> <p>(51) E04B 2/00 (2006.01), E04B 2/38 (2006.01), E04B 2/40 (2006.01), E04B 2/70 (2006.01), E04B 2/84 (2006.01)</p> <p>(54) PAREDE ESTRUTURAL, CUJA ARMAÇÃO RETICULADA CONFORMA ESPAÇOS CONECTADOS DENTRO, E TEM UMA ESTRUTURA EXÓGENA A SEU EIXO LONGITUDINAL, A FIM DE PERMITIR O SEU ENCHIMENTO INTERIOR NA OBRA, POR PROCEDIMENTOS INDUSTRIAIS</p> <p>(71) RICARDO JOVINO BRAVO VALENZUELA (CL)</p> <p>(72) RICARDO JOVINO BRAVO VALENZUELA</p> <p>(85) 07/12/2017</p> <p>(86) PCT CL2016/000043 de 04/08/2016</p> <p>(87) WO 2016/205968 de 29/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026446-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 EP 15171844.2</p> <p>(51) A01D 65/02 (2006.01)</p> <p>(54) BARRA DE SUPORTE DE UM ELEVADOR DE SAFRAS PARA SAFRAS COLHIDAS</p> <p>(71) GEBR. SCHUMACHER GERÄTEBAUGESELLSCHAFT MBH (DE)</p> <p>(72) FRANK HÖLLER</p> <p>(85) 07/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062238 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/198279 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 026447-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/06/2015</p> <p>(51) F02B 75/04 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F02D 15/02 (2006.01)</p> <p>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM TAXA DE COMPRESSÃO VARIÁVEL E MÉTODO DE APRENDIZAGEM</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KAZUHIKO OKAMOTO; EIJI TAKAHASHI; RYOUSUKE HIYOSHI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 07/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2015/068292 de 25/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/208024 de 29/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026450-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 08/06/2015 US 62/172,572</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01)</p> <p>(54) FOLHA DE FUNDO RESPIRÁVEL, ARTIGOS ABSORVENTES E MÉTODOS</p> <p>(71) ATTENDS HEALTHCARE PRODUCTS INC. (US)</p> <p>(72) HARRY CHMIELEWSKI; EDWARD SEAMES; BRIAN M. SPAIN</p> <p>(85) 07/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036476 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200965 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 026452-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 IB PCT/IB2015/001693; 20/11/2015 US 62/257,806; 01/06/2016 US 62/343,905</p> <p>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 235/16 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)</p> <p>(54) MODULADORES DE RECEPTORES NUCLEARES</p> <p>(71) ABBVIE INC. (US)</p> <p>(72) MARIA A. ARGIRIADI; ERIC C. BREINLINGER; KEVIN P. CUSACK; ADRIAN D. HOBSON; DOMINIQUE POTIN; MARTINE BARTH; JÉRÔME AMAUDRUT; OLIVIA POUPARDIN; LAURENT MOUNIER; MICHAEL E. KORT</p> <p>(85) 07/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036283 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200851 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026456-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 07/06/2016</p> <p>(30) 08/06/2015 FR 15/55187</p> <p>(51) B62D 6/00 (2006.01)</p> <p>(54) USO DA DIREÇÃO ASSISTIDA PARA COMPENSAR OS EFEITOS NEGATIVOS INTRODUZIDOS POR UM DIFERENCIAL DE DESLIZAMENTO LIMITADO</p> <p>(71) JTEKT EUROPE (FR)</p> <p>(72) ANDRÉ MICHELIS; FABRICE NOBILI</p> <p>(85) 07/12/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT FR2016/051356 de 07/06/2016<br>(87) WO 2016/198779 de 15/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2017 026503-6 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/03/2017<br>(30) 31/03/2016 US US 15/088,058<br>(51) G01V 1/38 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA SKID PARA EXPLORAÇÃO SÍSMICA SUBAQUÁTICA<br>(71) FAIRFIELD INDUSTRIES INCORPORATED (US)<br>(72) ROGER L. FYFFE; ETIENNE MARC<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT US2017/025191 de 30/03/2017<br>(87) WO 2017/173174 de 05/10/2017<br>Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-<br>AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada<br>junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou<br>dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo. |
| <b>(21) BR 11 2017 026504-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/06/2016<br>(30) 15/06/2015 DE 10 2015 210 890.2<br>(51) A23L 19/00 (2016.01), A23B 7/02 (2006.01), A23B 7/024 (2006.01), A23L<br>27/14 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 11/00 (2016.01), A23B 9/08<br>(2006.01), A23P 10/28 (2016.01), A23P 30/30 (2016.01)<br>(54) PRODUTOS SECOS FEITOS DE FRUTAS E/OU DE VEGETAIS E<br>MÉTODOS DE PRODUÇÃO<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER<br>ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(72) PETER EISNER; REGINA FISCHL; CHRISTIAN ZACHERL; DOMINIC<br>WIMMER<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT EP2016/063699 de 15/06/2016<br>(87) WO 2016/202830 de 22/12/2016                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026509-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/06/2016<br>(30) 08/06/2015 US 62/172,659; 07/06/2016 US 15/175,949<br>(51) D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01)<br>(54) FOLHAS ABSORVENTES MACIAS, TECIDOS ESTRUTURANTES PARA<br>FAZER FOLHAS ABSORVENTES MACIAS, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO<br>DE FOLHAS ABSORVENTES MACIAS<br>(71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)<br>(72) DANIEL HUE MING SZE; XIAOLIN FAN; HUNG-LIANG CHOU; TAIYE<br>PHILIPS ORIARAN; FARMINDER SINGH ANAND; DEAN JOSEPH                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>BAUMGARTNER; JOSEPH HENRY MILLER</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036332 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200867 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026511-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 US 62/173,172</p> <p>(51) F16H 63/30 (2006.01), F16H 63/32 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTO ATUADOR ACIONADO POR UM FLUIDO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO ATUADOR ACIONADO POR UM FLUIDO</p> <p>(71) KONGSBERG INC. (CA)</p> <p>(72) SIMON RIVERIN-GAUDREAU; PAAL M. FOYN; HENRIK HAUGUM</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT IB2016/053416 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199073 de 15/12/2016</p> <p>Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026514-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 10/06/2015 US 62/173,643</p> <p>(51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA EXTRAIR PRODUTOS RICOS EM PROTEÍNAS E CARBOIDRATOS DE UMA MICROCULTURA E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS</p> <p>(71) PARABEL LTD.; PETER SHERLOCK (KY)</p> <p>(72) PETER SHERLOCK; PAUL ANTALIK; EBENEZER IFEDUBA</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037097 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201379 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026515-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 US 62/172,826</p> <p>(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO OU COMPONENTE ELETRÔNICO</p> <p>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(72) GEREME THOMAS HENSEL; RENLONG GAO; IRINA G. SCHWENDEMAN; GOBINDA SAHA; JIPING SHAO; COURTNEY RICHMAN  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT US2016/036699 de 09/06/2016  
(87) WO 2016/201103 de 15/12/2016  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026516-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2016  
(30) 12/06/2015 DE 10 2015 210 857.0  
(51) E02F 3/36 (2006.01)  
(54) TROCADOR RÁPIDO  
(71) LEHNHOFF HARTSTAHL GMBH (DE)  
(72) PETER-ALEXANDER LEHNHOFF  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT EP2016/063350 de 10/06/2016  
(87) WO 2016/198636 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026517-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2016  
(30) 09/06/2015 US 62/172,827  
(51) C08G 18/61 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO OU COMPONENTE ELETRÔNICO  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)  
(72) GEREME THOMAS HENSEL; RENLONG GAO; IRINA G. SCHWENDEMAN; GOBINDA SAHA; COURTNEY RICHMAN  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT US2016/036625 de 09/06/2016  
(87) WO 2016/201062 de 15/12/2016  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026518-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2016  
(30) 10/06/2015 US 62/173,434; 09/06/2016 US 15/178,095  
(51) C09D 183/08 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA TRANSPARÊNCIA EM UMA AERONAVE



(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(72) FRANK NGUYEN; TUN-MIN MAUNG; ALEXANDER BIMANAND

(85) 08/12/2017

(86) PCT US2016/036896 de 10/06/2016

(87) WO 2016/201229 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026519-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/07/2015

(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 33/10 (2006.01), G01D 11/00 (2006.01)

(54) SUPORTE DE TESTEMUNHO, SISTEMA DE CABO DE AÇO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)

(72) RONALD GLEN DUSTERHOFT; PHILIP D. NGUYEN; SHAMEEM SIDDIQUI; DOUGLAS EVERETT WYATT

(85) 08/12/2017

(86) PCT US2015/039989 de 10/07/2015

(87) WO 2017/010977 de 19/01/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026522-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2016

(30) 10/06/2015 SE 1550783-3

(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)

(54) PRODUTO DE SEMENTE PARTICULADO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

(72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN

(85) 08/12/2017

(86) PCT SE2016/050555 de 09/06/2016

(87) WO 2016/200327 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026523-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2016

(30) 12/06/2015 GB 1510357.5; 12/06/2015 EP PCT/EP2015/063248;



19/08/2015 GB 1514772.1

(51) A61K 39/235 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) VETOR RECOMBINANTE, ADENOVÍRUS RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, USO DE UM VETOR RECOMBINANTE, DE UM ADENOVÍRUS RECOMBINANTE OU DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO, E, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO.

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

(72) VIRGINIA AMMENDOLA; STEFANO COLLOCA; RICCARDO CORTESE; FABIANA GRAZIOLI; ALFREDO NICOSIA; ALESSANDRA VITELLI

(85) 08/12/2017

(86) PCT EP2016/063297 de 10/06/2016

(87) WO 2016/198599 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026524-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2016

(30) 10/06/2015 US 62/173,741; 16/06/2015 US 62/180,199; 29/06/2015 US 62/186,341; 27/10/2015 US 62/246,803; 02/11/2015 US 62/249,839; 11/11/2015 US 62/253,813; 01/02/2016 US 62/289,488; 10/03/2016 US 62/306,331

(51) G02C 11/00 (2006.01), G02C 5/14 (2006.01)

(54) ?SISTEMA DE PEÇA OCULAR, E, ADAPTADOR DE DISPOSITIVO PORTÁTIL?

(71) POGOTEC, INC. (US)

(72) RONALD D. BLUM; WILLIAM KOKONASKI; RICHARD CLOMPUS; WALTER DANNHARDT; CLAUDIO DALLA LONGA; MASSIMO PINAZZA; ANITA TRAJKOVSKA BROACH

(85) 08/12/2017

(86) PCT US2016/036940 de 10/06/2016

(87) WO 2016/201261 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026527-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/05/2016

(30) 11/06/2015 US 62/174045; 11/09/2015 US 14/851146

(51) F24F 11/00 (2018.01)

(54) ?SISTEMA, E, APARELHO?.



(71) MISTBOX, INC. (US)

(72) WILLIAM S. NACHEFSKI; JOSHUA ALLEN TEEKELL

(85) 08/12/2017

(86) PCT US2016/034592 de 27/05/2016

(87) WO 2016/200628 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026528-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2016

(30) 15/06/2015 FR 1555452

(51) G05D 1/00 (2006.01), G01C 11/02 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01)

(54) ?SISTEMA E MÉTODO PARA INSPEÇÃO AUTOMÁTICA DE SUPERFÍCIES?

(71) DONECLE (FR)

(72) MATTHIEU CLAYBROUGH

(85) 08/12/2017

(86) PCT FR2016/051448 de 15/06/2016

(87) WO 2016/203151 de 22/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026529-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2016

(30) 15/10/2015 EP 15306639.4

(51) C01B 33/193 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)

(54) PROCESSO INOVADOR PARA A PREPARAÇÃO DE SILICATO E SEU USO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) PHILIPPE JOST; LEO RICARDO BEDORE DOS SANTOS; DANIELLA DE VILLEFORT GROSSI

(85) 08/12/2017

(86) PCT EP2016/073401 de 30/09/2016

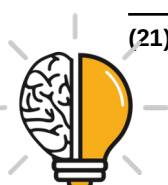
(87) WO 2017/063901 de 20/04/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026530-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



(22) 10/06/2016  
 (30) 10/06/2015 US 62/173,648  
 (51) A01G 33/00 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)  
 (54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS PARA CULTIVAR UMA MICROCULTURA QUE ENVOLVEM UM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO FLUTUANTE  
 (71) PARABEL LTD.; PETER SHERLOCK (KY)  
 (72) PETER SHERLOCK; HARVEY WEAVER; MATTHEW VAN ERT  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT US2016/037046 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/201344 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026531-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2016  
 (30) 10/06/2015 SE 1550784-1  
 (51) A23G 1/36 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01)  
 (54) PRODUTO DE CONFEITARIA  
 (71) AAK AB (PUBL) (SE)  
 (72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN; KARSTEN NIELSEN  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT SE2016/050558 de 09/06/2016  
 (87) WO 2016/200329 de 15/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026532-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/05/2016  
 (30) 12/06/2015 US 62/174759  
 (51) C08G 59/24 (2006.01), C08K 5/357 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, MATERIAL COMPÓSITO, PRÉ-IMPREGAÇÃO, E, PARTE COMPÓSITA CURADA.  
 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)  
 (72) LEON DYERS; MARK RICHARD BONNEAU; JAMES MARTIN GRIFFIN  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT US2016/034269 de 26/05/2016  
 (87) WO 2016/200617 de 15/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026534-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 EP 15171854.1; 02/10/2015 EP 15188160.4</p> <p>(51) C08L 23/12 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE POLIPROPILENO DE BAIXAS EMISSÕES</p> <p>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)</p> <p>(72) BENOIT THÉRÈSE PHILIPPE LECOUVET; AURORA ALEXANDRA BATINAS-GEURTS; RICK ROBERT EMILIE BERCX</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/062740 de 06/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198344 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 026535-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 US 62/174,685</p> <p>(51) A01N 43/56 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE FÓRMULA ESTRUTURAL I, ENANTIÔMERO ISOLADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR ATIVIDADE DO TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT4, MÉTODO PARA INIBIR SELETIVAMENTE ATIVIDADE DO TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT4, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBO MEDIADO POR TRANSPORTADOR DE MONOCARBOXILATO MCT4 E USO DE UM COMPOSTO</p> <p>(71) VETTORE, LLC (US)</p> <p>(72) KENNETH MARK PARNELL; JOHN M. MCCALL</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037213 de 13/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201426 de 15/12/2016</p> <p>Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026536-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 US 62/174,662</p> <p>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE MANOSE PARA O TRATAMENTO DE INFEC- ÇÕES BACTERIANAS</p> <p>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





(72) MICHEL GALLANT; JEAN-FRANCOIS TRUCHON; THUMKUNTA  
JAGADEESWAR REDDY; EVELYNE DIETRICH; LOUIS VAILLANCOURT;  
FREDERIC VALLEE  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT IB2016/053469 de 13/06/2016  
(87) WO 2016/199105 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026538-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/06/2016  
(30) 10/06/2015 US 14/735,865  
(51) B64D 29/06 (2006.01), F02K 1/76 (2006.01), F02K 1/72 (2006.01)  
(54) ?CONJUNTO DE BLOQUEIO DE TRILHA E MÉTODO PARA BLOQUEAR  
UMA TRILHA?  
(71) WOODWARD, INC. (US)  
(72) JOSEPH THOMAS KOPECEK  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT US2016/036381 de 08/06/2016  
(87) WO 2016/200893 de 15/12/2016  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-  
AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada  
junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou  
dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026539-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2016  
(30) 10/06/2015 US 62/173,645  
(51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA FORMAR PRODUTOS DE ABSORÇÃO  
DE UMIDADE DE UMA MICROCULTURA  
(71) PARABEL LTD.; PETER SHERLOCK (KY)  
(72) PETER SHERLOCK; MARCUS KENNY  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT US2016/037099 de 10/06/2016  
(87) WO 2016/201381 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026540-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/06/2016  
(30) 10/06/2015 US 14/735,902  
(51) G06F 9/00 (2018.01)  
(54) MÉTODO E UM DISPOSITIVO PARA AUTORIZAÇÃO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) PETER ASHWOOD-SMITH; TAO WAN  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT CN2016/084976 de 06/06/2016



---

(87) WO 2016/197892 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026541-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2016  
 (30) 12/06/2015 AT A 374/2015  
 (51) G01S 5/02 (2010.01)  
 (54) PROCESSO PARA A LOCALIZAÇÃO DE ANIMAIS COM O AUXÍLIO DE ONDAS DE RÁDIO  
 (71) SMARTBOW GMBH (AT)  
 (72) WOLFGANG AUER; BRANISLAV RUDIC; MARKUS PICHLER  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT AT2016/000064 de 09/06/2016  
 (87) WO 2016/197160 de 15/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 026543-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/08/2016  
 (30) 26/08/2015 US 62/209,978  
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)  
 (54) PLATAFORMA DE ANTICORPO MULTIESPECÍFICO E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) BISON THERAPEUTICS INC. (US)  
 (72) WENJUN ZHANG  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT US2016/045325 de 03/08/2016  
 (87) WO 2017/034770 de 02/03/2017

---

**(21) BR 11 2017 026544-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 11/06/2015 FR 1555320; 15/06/2015 US 62/175,635  
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AGENTE ANTI-UV, POLÍMERO HIDROFÍLICO RETICULADO ANIÔNICO, TENSOATIVO TENDO UM EHL INFERIOR OU IGUAL A 5 E COPOLÍMERO DE SILICONE  
 (71) L'OREAL (FR)  
 (72) FLORENCE L'ALLORET; MARINA GROU-BIDAULT; PAULA CZIRYAK  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT EP2016/063268 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/198581 de 15/12/2016

---



Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026545-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2016

(30) 12/06/2015 ES P201530825

(51) A61F 9/08 (2006.01), G01B 11/22 (2006.01), G08B 3/00 (2006.01), G08B 6/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PORTÁTIL QUE PERMITE QUE PESSOAS CEGAS OU DEFICIENTES VISUAIS INTERPRETEM O AMBIENTE AO REDOR ATRAVÉS DE SOM OU DE TOQUE

(71) EYESYNTH, S.L. (ES)

(72) ANTONIO QUESADA HERVÁS

(85) 08/12/2017

(86) PCT ES2016/070441 de 10/06/2016

(87) WO 2016/198721 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026546-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2016

(30) 10/06/2015 SE 1550786-6

(51) A23G 1/48 (2006.01), A23L 5/30 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA PASTA FLUIDA DE SEMENTES E APARELHO PARA O MESMO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

(72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN; BJARNE JUUL

(85) 08/12/2017

(86) PCT SE2016/050556 de 09/06/2016

(87) WO 2016/200328 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026547-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/06/2016

(30) 10/06/2015 US 62/173,425; 31/05/2016 US 15/168,720

(51) H02J 3/38 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA, MÍDIA



LEGÍVEL EM COMPUTADOR DE INSTRUÇÕES E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DENTRO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA

(71) CLEANFUTURE ENERGY CO., LTD. (TH)

(72) TANACHAT POCHANA

(85) 08/12/2017

(86) PCT TH2016/000054 de 09/06/2016

(87) WO 2016/200342 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026548-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2016

(30) 24/06/2015 EP 15173695.6

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA MODIFICADORA DE IMPACTO QUE CONTÉM HDPE

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(72) CLAUDIO CAVALIERI; MICHELE GRAZZI; ROBERTO PANTALEONI

(85) 08/12/2017

(86) PCT EP2016/064450 de 22/06/2016

(87) WO 2016/207235 de 29/12/2016

**(21) BR 11 2017 026549-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/05/2016

(30) 10/06/2015 US 62/173,559; 11/05/2016 US 15/151,648

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)

(54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR O ACESSO AO MEIO PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAOXIA ZHANG; SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO

(85) 08/12/2017

(86) PCT US2016/032181 de 12/05/2016

(87) WO 2016/200546 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026552-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/06/2016

(30) 09/06/2015 EP 15171233.8

(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)



---

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | (54) GEL DE BIMATOPROSTA OFTÁLMICO ADMINISTRÁVEL SOB FORMA DE GOTA.     |
|  | (71) MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH (DE) |
|  | (72) HEINZ POLZER; PIERRE-PAUL ELENA; JÜRGEN SENGE                      |
|  | (85) 08/12/2017                                                         |
|  | (86) PCT EP2016/062990 de 08/06/2016                                    |
|  | (87) WO 2016/198434 de 15/12/2016                                       |

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026553-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT      |
|                                    | (22) 01/06/2016                                     |
|                                    | (30) 11/06/2015 JP 2015-118174                      |
|                                    | (51) F15B 15/14 (2006.01)                           |
|                                    | (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO.                 |
|                                    | (71) SMC CORPORATION (JP)                           |
|                                    | (72) YASUNAGA SUZUKI; CHIAKI FUKUI; MAKOTO YAEGASHI |
|                                    | (85) 08/12/2017                                     |
|                                    | (86) PCT JP2016/002633 de 01/06/2016                |
|                                    | (87) WO 2016/199371 de 15/12/2016                   |

---

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026554-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                       |
|                                    | (22) 10/06/2016                                                      |
|                                    | (30) 12/06/2015 AU 2015902219                                        |
|                                    | (51) B82Y 15/00 (2011.01), B82B 3/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) |
|                                    | (54) SENSOR DE GÁS NOX                                               |
|                                    | (71) ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY (AU)                    |
|                                    | (72) KOUROSH KALANTAR-ZADEH; JIAN ZHEN OU; NAM HA; YONGXIANG LI      |
|                                    | (85) 08/12/2017                                                      |
|                                    | (86) PCT AU2016/000199 de 10/06/2016                                 |
|                                    | (87) WO 2016/197181 de 15/12/2016                                    |

---

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026555-9 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT      |
|                                    | (22) 01/06/2016                                     |
|                                    | (30) 11/06/2015 JP 2015-118178                      |
|                                    | (51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/22 (2006.01)     |
|                                    | (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO.                 |
|                                    | (71) SMC CORPORATION (JP)                           |
|                                    | (72) YASUNAGA SUZUKI; CHIAKI FUKUI; MAKOTO YAEGASHI |
|                                    | (85) 08/12/2017                                     |
|                                    | (86) PCT JP2016/002634 de 01/06/2016                |
|                                    | (87) WO 2016/199372 de 15/12/2016                   |

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026556-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 JP 2015-118182</p> <p>(51) F15B 15/14 (2006.01)</p> <p>(54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO.</p> <p>(71) SMC CORPORATION (JP)</p> <p>(72) YASUNAGA SUZUKI; CHIAKI FUKUI; MAKOTO YAEGASHI</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/002635 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199373 de 15/12/2016</p>                       |
| <b>(21) BR 11 2017 026557-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 JP 2015-118190</p> <p>(51) F15B 15/28 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)</p> <p>(54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO.</p> <p>(71) SMC CORPORATION (JP)</p> <p>(72) YASUNAGA SUZUKI; CHIAKI FUKUI; MAKOTO YAEGASHI</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/002636 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199374 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026558-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 EP 15171206.4</p> <p>(51) B01D 63/02 (2006.01)</p> <p>(54) NOVOS CARTUCHOS E MÓDULOS PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDOS.</p> <p>(71) EVONIK FIBRES GMBH (AT)</p> <p>(72) TYMEN VISSER; STEVEN K. PEDERSEN</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063030 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198450 de 15/12/2016</p>             |
| <b>(21) BR 11 2017 026559-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 08/06/2015 US 62/172,588</p> <p>(51) A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)</p> <p>(54) CERATOPRÓTESE E USOS DOS MESMOS.</p> <p>(71) CORNEAT VISION LTD (IL)</p> <p>(72) GILAD LITVIN</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT IL2016/050597 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199139 de 15/12/2016</p>                                |



---

**(21) BR 11 2017 026560-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2016  
 (30) 09/06/2015 IN 2879/CHE/2015; 13/08/2015 IN 4212/CHE/2015; 09/09/2015 IN 4780/CHE/2015; 09/09/2015 IN 4787/CHE/2015  
 (51) C07C 315/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE APREMILAST E SEUS INTERMEDIÁRIOS.  
 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)  
 (72) SREE NAGA VENKATA LAKSHMI VARA PRASADO VAKAMUDI; SYAM KUMAR UNNIARAN KUNHIMON; SOMA RANI SARKAR; BABU IRENI; AMARNATH REDDY LEKKALA; GANGADHARA CHARY RAPAKA; SRINIVASA RAO MADARAPU; RAMESH KUMAR NADGOUD; SRIDHAR CHAGANTI; VENKATESWARLU MUVVA; ANNA FRYSZKOWSKA; MARTIN FOX; TAMARA FANJUL SOLARES; VIJAY KUMAR SHANGAPU; NILESH HASTAK; SUNITHA VYALA; SRINIVASULU RANGINENI  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT IB2016/053351 de 08/06/2016  
 (87) WO 2016/199031 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026561-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 06/06/2016  
 (30) 09/06/2015 EP 15171127.2; 22/02/2016 EP 16156676.5  
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
 (54) MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DO RECEPTOR MUSCARÍNICO M2  
 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) HENRIK TELLER; ALEXANDER STRAUB; MARKUS BRECHMANN; THOMAS MÜLLER; MARK MEININGHAUS; KATRIN NOWAK-REPPPEL; HANNA TINEL; KLAUS MÜNTER; DANIELA FLIEGNER; THOMAS MONDRITZKI; MELISSA BOULTADAKIS ARAPINIS; TOBIAS MARQUARDT; ALEXANDROS VAKALOPOULOS; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; MATTHIAS BEAT WITTEW  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT EP2016/062737 de 06/06/2016  
 (87) WO 2016/198342 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026563-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/03/2016  
 (30) 10/06/2015 US 14/736,213  
 (51) H03K 3/037 (2006.01), G06F 1/04 (2006.01), G01R 31/3185 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO DE FECHO DE RESPOSTA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---



(72) QI YE; ZHENGYU DUAN; STEVEN JAMES DILLEN; ANIMESH DATTA  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT US2016/025163 de 31/03/2016  
(87) WO 2016/200468 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026566-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/10/2016  
(30) 14/10/2015 GB 1518169.6  
(51) C08K 9/04 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)  
(54) MISTURAS DE POLÍMEROS  
(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)  
(72) FATIMA REBIH  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT GB2016/053195 de 14/10/2016  
(87) WO 2017/064508 de 20/04/2017

**(21) BR 11 2017 026567-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/06/2016  
(30) 12/06/2015 FI 20155453  
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), C07D 307/60 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSTO QUÍMICO A PARTIR DE MATÉRIA-PRIMA À BASE DE BIOMASSA, APARELHO PARA PRODUIR UM COMPOSTO QUÍMICO A PARTIR DA MATÉRIA-PRIMA À BASE DE BIOMASSA, COMPOSTO QUÍMICO OBTENÍVEL ATRAVÉS DO MÉTODO, USO DO COMPOSTO QUÍMICO  
(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)  
(72) MATTI REINIKAINEN; JARNE HULKKO  
(85) 08/12/2017  
(86) PCT FI2016/050409 de 09/06/2016  
(87) WO 2016/198744 de 15/12/2016  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026568-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/06/2016  
(30) 11/06/2015 US 62/174,449; 02/11/2015 US 62/249,919; 09/06/2016 US 15/178,532  
(51) G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G07F 7/08 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01)





(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PONTO DE VENDA  
 (71) MUXI TECNOLOGIA EM PAGAMENTOS S.A. (BR/RJ)  
 (72) ALEXANDRE SOARES PI FARIAS  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT BR2016/050133 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/197222 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026569-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/04/2016  
 (30) 11/06/2015 JP 2015-118537  
 (51) B22C 5/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE AREIA DE MOLDAGEM E EQUIPAMENTO DE RECUPERAÇÃO  
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)  
 (72) TAKAHUMI OBA; JUNICHI IWASAKI; KAZUYA ABE; TATSUYUKI AOKI  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT JP2016/062274 de 18/04/2016  
 (87) WO 2016/199498 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026570-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 10/06/2015 EP 15171375.7  
 (51) C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/66 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO AROMÁTICO DERIVADO DE OCTACETÍDEO DE INTERESSE  
 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK)  
 (72) BIRGER LINDBERG MØLLER; BJØRN MADSEN; DAN STÆRK; FINN THYGE OKKELS; JOHAN ANDERSEN-RANBERG; KENNETH THERMANN KONGSTAD; KIM BINDERUP; MADSEN BENNEDSEN; MAJSE NAFISI; PAIMAN KHORSAND-JAMAL; RUBINI MAYA KANNANGARA; UFFE HASBRO MORTENSEN; ULF THRANE; RASMUS JOHN NORMAND FRANDSEN  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT EP2016/063242 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/198564 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026571-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/06/2016  
 (30) 24/06/2015 FR 1555826  
 (51) C03C 17/34 (2006.01), C08G 73/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE PRIMER DE REVESTIMENTO ANTIADERENTE E MÉTODO PARA A SUA PREPARAÇÃO  
 (71) SEB S.A. (FR)  
 (72) BARBARA GANTILLON



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (85) 08/12/2017<br>(86) PCT FR2016/051552 de 23/06/2016<br>(87) WO 2016/207563 de 29/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026574-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/06/2016<br>(30) 12/06/2015 US 62/174,783<br>(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)<br>(54) ADAPTADOR DE SERINGA COM CONECTOR GIRATÓRIO<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)<br>(72) JAYEON KIM; LAURIE SANDERS; YAN YEVMENENKO<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT US2016/036899 de 10/06/2016<br>(87) WO 2016/201232 de 15/12/2016                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026577-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/06/2016<br>(30) 08/06/2015 EP 15382300.0<br>(51) B61L 5/10 (2006.01), E01B 7/08 (2006.01), E01B 25/28 (2006.01), B61J 1/02 (2006.01)<br>(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO E INTERTRAVAMENTO PARA DORMENTES DE VEÍCULOS GUIADOS POR CARRIL CENTRAL<br>(71) JEZ SISTEMAS FERROVIARIOS, S.L. (ES) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT)<br>(72) JUAN CARLOS SÁNCHEZ JORRÍN<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT ES2016/070416 de 03/06/2016<br>(87) WO 2016/198711 de 15/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 026578-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/06/2016<br>(30) 10/06/2015 SE 1550773-4<br>(51) C08B 37/14 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI)<br>(72) JARI KAVAKKA; MARI GRANSTRÖM<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT IB2016/053378 de 09/06/2016<br>(87) WO 2016/199042 de 15/12/2016                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 026580-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 12/06/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)  
 (54) MICRORGANISMO COM PRODUTIVIDADE DE ÁCIDO LÁTICO  
 MELHORADA E UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO  
 USANDO O MESMO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KP)  
 (72) EUN BIN YANG; TAE HEE LEE; SEON HYE KIM; GYUHYEON SONG;  
 CHEOL WOONG HA; KYUNGSU NA; YOUNG LYEOL YANG; MIN SUN KANG;  
 HYO HYOUNG LEE  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT KR2015/005963 de 12/06/2015  
 (87) WO 2016/199966 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026582-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2016  
 (30) 09/06/2015 EP 15386018.4  
 (51) H05K 3/28 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE UM DISPOSITIVO  
 ELETRÔNICO OU ELÉTRICO  
 (71) P2I LTD. (GB)  
 (72) STEPHEN RICHARD COULSON; DELWYN EVANS; THOMAS HELLWIG;  
 FRED HOPPER; NEIL POULTER; ANGELIKI SIOKOU; CLIVE TELFORD  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT GB2016/051686 de 08/06/2016  
 (87) WO 2016/198855 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026583-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/06/2016  
 (30) 11/06/2015 US 62/174,444; 07/06/2016 US 15/176,060  
 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)  
 (54) HABILITAR REUTILIZAÇÃO DE CANAL PARA BBS SELETIVO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) GWENDOLYN DENISE BARRIAC; GEORGE CHERIAN; SIMONE  
 MERLIN; ALFRED ASTERJADHI  
 (85) 08/12/2017  
 (86) PCT US2016/036487 de 08/06/2016  
 (87) WO 2016/200976 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026585-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 23/11/2015  
 (30) 09/06/2015 GR 20150200068  
 (51) A23L 13/60 (2016.01), A22C 13/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE CARNE  
 TERMICAMENTE PROCESSADO EM TAMANHO DE PETISCO EM UMA  
 EMBALAGEM DESTACÁVEL



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) NOVAPLOT ENTERPRISES LTD (CY)</p> <p>(72) EMMANOUIL DOMAZAKIS</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2015/077367 de 23/11/2015</p> <p>(87) WO 2016/198131 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 026586-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 US 62/173,182; 29/10/2015 US 62/247,825</p> <p>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES DE TERAPIA DE RESTAURAÇÃO DE MICROBIOTA (MRT) E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) REBIOTIX, INC. (US)</p> <p>(72) LEE A. JONES; COURTNEY R. JONES; BETH ANNE- SZKUDLAREK; JOSHUA ERICKSON</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036714 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201114 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026587-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 GB 15386017.6</p> <p>(51) C09D 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) REVESTIMENTOS</p> <p>(71) P2I LTD. (GB)</p> <p>(72) STEPHEN RICHARD COULSON; DELWYN EVANS; ANGELIKI SIOKOU; CLIVE TELFORD</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/051688 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198857 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026588-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 US 62/174,393; 15/02/2016 US 62/295,329; 08/06/2016 US 15/176,790</p> <p>(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)</p> <p>(54) PREDIÇÃO DE VETOR DE MOVIMENTO DE UNIDADE DE SUBPREDIÇÃO COM O USO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO ESPACIAL E/OU TEMPORAL</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) WEI-JUNG CHIEN; XIANGLIN WANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ</p> <p>(85) 08/12/2017</p>                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT US2016/036682 de 09/06/2016<br>(87) WO 2016/201094 de 15/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026589-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/06/2016<br>(30) 09/06/2015 GB 15386019.2<br>(51) C09D 4/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)<br>(54) REVESTIMENTO<br>(71) P2I LTD. (GB)<br>(72) STEPHEN RICHARD COULSON; DELWYN EVANS; ANGELIKI SIOKOU; CLIVE TELFORD<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT GB2016/051687 de 08/06/2016<br>(87) WO 2016/198856 de 15/12/2016                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 026590-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/04/2016<br>(30) 11/06/2015 US 14/736,888<br>(51) G06F 21/62 (2013.01)<br>(54) TÉCNICAS PARA MONITORAR DADOS PARA MITIGAR PROBLEMA TRANSITIVO EM CONTEXTOS ORIENTADOS A OBJETO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) MICHAEL J.T. CHAN; LU XIAO; ROSARIO CAMMAROTA; OLIVIER JEAN BENOIT; SAURABH SABNIS; YIN LING LIONG; MANISH MOHAN<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT US2016/027237 de 13/04/2016<br>(87) WO 2016/200481 de 15/12/2016                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 026591-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/06/2016<br>(30) 12/06/2015 US 62/175,137; 08/06/2016 US 15/177,201<br>(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/93 (2014.01)<br>(54) AGRUPAMENTO DE COMPARTIMENTOS DE DESVIO DE PALETA PARA CONVERSÃO DE VÍDEO EM CÓDIGO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) RAJAN LAXMAN JOSHI; VADIM SEREGIN; WEI PU; FENG ZOU; MARTA KARCZEWICZ<br>(85) 08/12/2017<br>(86) PCT US2016/036572 de 09/06/2016<br>(87) WO 2016/201032 de 15/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 026592-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 NO 20150759</p> <p>(51) F04B 17/03 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01)</p> <p>(54) COMPARTILHAMENTO DE CARGA EM BOMBAS DE FLUIDO EM PARALELO</p> <p>(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)</p> <p>(72) HELGE GRØTTERUD</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063104 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198497 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 026596-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 KR 10-2015-0083658</p> <p>(51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01)</p> <p>(54) MICRORGANISMO QUE PRODUZ ÁCIDO LÁTICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO UTILIZANDO O MESMO</p> <p>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)</p> <p>(72) SEON HYE KIM; TAE HEE LEE; YOUNG LYEOL YANG; EUN BIN YANG; KYUNGSU NA; CHEOL WOONG HA</p> <p>(85) 08/12/2017</p> <p>(86) PCT KR2016/006187 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200207 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026602-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 GB 1510189.2</p> <p>(51) B01L 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO</p> <p>(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY (GB)</p> <p>(72) HELEN LOUISE BRIDLE; BRIAN MAXDELL MILLER</p> <p>(85) 09/12/2017</p> <p>(86) PCT GB2016/051713 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/198880 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 026606-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(30) 14/06/2015 US 62/175,402; 08/09/2015 US 14/848,056</p> <p>(51) G02B 26/08 (2006.01)</p> <p>(54) DIRECIONADOR DE FEIXE, CABEÇOTE DE IMPRESSÃO PARA UMA IMPRESSORA TRIDIMENSIONAL E MÉTODO PARA DIRECIONAR UM FEIXE EM DIREÇÃO A UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO COM UM DIRECIONADOR DE FEIXE</p>                                                                                                                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(71) BIBAS, CHARLES (US)</p> <p>(72) CHARLES BIBAS; NIANQING ZHOU; DEON HUGO</p> <p>(85) 10/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037131 de 13/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/052702 de 30/03/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 026653-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 AU 2015902210; 22/10/2015 AU 2015904339</p> <p>(51) C10G 1/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) APRIMORAMENTO DE RESÍDUOS, ÓLEOS PESADOS E PLÁSTICOS</p> <p>(71) IGNITE ENERGY RESOURCES LIMITED (AU)</p> <p>(72) LEONARD JAMES HUMPHREYS; WILLIAM NEIL ROWLANDS</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT AU2016/000197 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/197180 de 15/12/2016</p>                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 026654-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 11/06/2015 IN 2925/CHE/2015</p> <p>(51) C07H 1/08 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO DE AÇÚCARES FERMENTÁVEIS A PARTIR DO HIDROLISADO ÁCIDO DE UM MATERIAL QUE CONTÉM CELULOSE, HEMICELULOSE E LIGNINA</p> <p>(71) PETIVA PRIVATE LIMITED (IN)</p> <p>(72) BANIBRATA PANDEY; BINOY KUMAR GIRI; D. SAMUEL SUDHAKARAN</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT IB2016/053431 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199083 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026655-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/06/2016</p> <p>(30) 10/06/2015 US 62/173,692</p> <p>(51) H04W 84/20 (2009.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E REDE QUE USAM PROTOCOLO TDMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>(72) ROGER KIHILBERG; MARTIN V. JOELSSON; STEFAN M. APELQVIST; HENRIC L. O. HANSSON</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036459 de 08/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/200950 de 15/12/2016</p>                                                       |



---

**(21) BR 11 2017 026658-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/08/2016  
 (30) 28/08/2015 GB 1515309.1  
 (51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 17/01 (2006.01)  
 (54) COMPONENTE DE RISER MARINHO E MÉTODO PARA AVALIAR O DANO POR FADIGA EM UM COMPONENTE DE RISER MARINHO  
 (71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)  
 (72) DAVID BORG-BARTOLO; DAVID MORGAN  
 (85) 11/12/2017  
 (86) PCT GB2016/052655 de 26/08/2016  
 (87) WO 2017/037432 de 09/03/2017

---

**(21) BR 11 2017 026660-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 09/06/2016  
 (30) 10/06/2015 US 62/173,900; 02/12/2015 US 62/261,973  
 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/16 (2015.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO E KIT PARA TRATAMENTO DE PERDA DE FLUIDOS QUE PROVOCAM HIPOTENSÃO E/OU HIPOVOLEMIA  
 (71) CELLPHIRE, INC. (US)  
 (72) GIORA FEUERSTEIN; GLEN MICHAEL FITZPATRICK  
 (85) 11/12/2017  
 (86) PCT US2016/036657 de 09/06/2016  
 (87) WO 2016/201081 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026661-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2016  
 (30) 10/06/2015 US 62/173,823; 15/07/2015 US 14/800,199  
 (51) A62B 35/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA UM ARNÊS DE SEGURANÇA INTEGRADO  
 (71) D B INDUSTRIES, LLC (US)  
 (72) JUDD J. PERNER; DAVID A. SCHLANGEN; SCOTT C. CASEBOLT  
 (85) 11/12/2017  
 (86) PCT US2016/036216 de 07/06/2016  
 (87) WO 2016/200809 de 15/12/2016

---

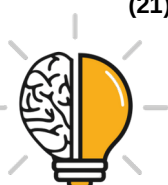
**(21) BR 11 2017 026663-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/05/2016  
 (30) 10/06/2015 US 14/736,096  
 (51) G06Q 10/06 (2012.01)  
 (54) SITES ONLINE COM LOCALIZAÇÕES GEOGRÁFICAS FICTÍCIAS ASSOCIADAS  
 (71) BIN WU (CN)  
 (72) BIN WU

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/034845 de 27/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/200634 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 026666-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 09/06/2015 US 62/173,235</p> <p>(51) A01N 1/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) ARMAZENAGEM DE LONGO PRAZO E CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS</p> <p>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)</p> <p>(72) HEMANT THATTE; JIALAN SHI</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036731 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201121 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026668-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(51) A47K 7/00 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D04H 1/04 (2012.01), D06B 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) LENÇO UMEDECIDO DISPERSÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) JOSEPH K. BAKER; DAVID A. MOLINE; COLIN ACKROYD; LYNN P. BRESNAHAN</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT US2015/038281 de 29/06/2015</p> <p>(87) WO 2017/003426 de 05/01/2017</p>                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026670-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 US 14/738,698</p> <p>(51) G01C 21/20 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES CONTEXTUAIS PARA UMA LOCALIZAÇÃO</p> <p>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>(72) FEI GUO</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037088 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201371 de 15/12/2016</p>                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 026671-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



---

(22) 09/06/2016  
 (30) 09/06/2015 US 62/173,184  
 (51) A01N 1/00 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PRESERVAÇÃO DE TECIDOS EM TEMPERATURA AMBIENTE OU SUBNORMOTÉRMICA  
 (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)  
 (72) HEMANT THATTE  
 (85) 11/12/2017  
 (86) PCT US2016/036738 de 09/06/2016  
 (87) WO 2016/201126 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026672-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2015  
 (51) H04W 52/02 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE DRX, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE DRX E DISPOSITIVO RELACIONADO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) WEI QUAN; JINHUA MIAO; XIAODONG YANG; JIAN ZHANG; BINGZHAO LI; ZHENXING HU  
 (85) 11/12/2017  
 (86) PCT CN2015/081252 de 11/06/2015  
 (87) WO 2016/197366 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026673-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 11/06/2015 FR 1555313  
 (51) F16B 19/10 (2006.01)  
 (54) FIXAÇÃO INSTALADA DE UM SÓ LADO  
 (71) LISI AEROSPACE (FR)  
 (72) ANTOINE VILLET; NICOLAS NARETTO; OLIVIER GAY; GUY PAILHORIE  
 (85) 11/12/2017  
 (86) PCT EP2016/063298 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/198600 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026674-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/06/2016  
 (30) 11/06/2015 JP 2015-118199  
 (51) F15B 15/14 (2006.01)  
 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 (72) YASUNAGA SUZUKI; CHIAKI FUKUI; MAKOTO YAEHASHI  
 (85) 11/12/2017

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (86) PCT JP2016/002637 de 01/06/2016<br>(87) WO 2016/199375 de 15/12/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 026675-0 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 01/06/2016<br>(30) 11/06/2015 JP 2015-118205<br>(51) F15B 15/14 (2006.01)<br>(54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO<br>(71) SMC CORPORATION (JP)<br>(72) YASUNAGA SUZUKI; CHIAKI FUKUI; MAKOTO YAEGASHI<br>(85) 11/12/2017<br>(86) PCT JP2016/002638 de 01/06/2016<br>(87) WO 2016/199376 de 15/12/2016                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 026676-8 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/06/2015<br>(51) H03L 7/085 (2006.01), H03L 7/18 (2006.01), H03L 7/22 (2006.01)<br>(54) CIRCUITO DETECTOR DE FASE EM QUADRATURA, CORRETOR DE FASE EM QUADRATURA, CIRCUITO DE RÁDIO DE MÚLTIPLAS ANTENAS, ESTAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) STAFFAN EK; SVEN MATTISSON; TONY PÅHLSSON; HENRIK SJÖLAND<br>(85) 11/12/2017<br>(86) PCT EP2015/063498 de 16/06/2015<br>(87) WO 2016/202368 de 22/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 026678-4 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/04/2016<br>(30) 11/06/2015 US 14/736,747<br>(51) G08G 1/14 (2006.01)<br>(54) ?SISTEMA DE MAPEAMENTO DE ESTACIONAMENTO?<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) MAURO DELLA PENNA; NAOKI KOJO; DAISUKE SAITO<br>(85) 11/12/2017<br>(86) PCT JP2016/062080 de 15/04/2016<br>(87) WO 2016/199496 de 15/12/2016                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 026682-2 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/09/2016<br>(30) 24/09/2015 EP 15186642.3<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(54) NOVOS COMPOSTOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE DUPLA                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>AÇÃO DE ATX/CA</p> <p>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)</p> <p>(72) JÉRÔME HERT; DANIEL HUNZIKER; PATRIZIO MATTEI; MARKUS RUDOLPH; PETRA SCHMITZ; CHRISTOPH ULLMER</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/072277 de 20/09/2016</p> <p>(87) WO 2017/050747 de 30/03/2017</p>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 026684-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2015</p> <p>(51) H01M 8/02 (2016.01), H01M 8/24 (2016.01), H01M 8/12 (2016.01)</p> <p>(54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE OXIDO SÓLIDO</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) KEITA IRITSUKI; TAKAO IZUMI</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2015/066611 de 09/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/199223 de 15/12/2016</p>                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 026730-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 14/06/2015 US 62/175,330</p> <p>(51) G07F 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÓDULO DE NÚCLEO E MÁQUINA DE CAIXA AUTOMÁTICO</p> <p>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)</p> <p>(72) BRIAN JONES; MICHAEL J. HARTY; THOMAS A. VANKIRK; WILLIAN D. BESKITT; JEFFREY M. EASTMAN; DAVID A. PETERS; CLINTON L. BOLEY</p> <p>(85) 11/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037442 de 14/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/205248 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026803-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 15/06/2015 US 62/175,491</p> <p>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01)</p> <p>(54) ADAPTADOR OU SISTEMA ADAPTADOR PARA TORNAR DISPOSITIVOS MÉDICOS FUNCIONALMENTE ESTÉREIS</p> <p>(71) HUMAN XTENSIONS LTD. (IL)</p> <p>(72) MORDEHAI SHOLEV</p> <p>(85) 12/12/2017</p> <p>(86) PCT IL2016/050621 de 14/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203466 de 22/12/2016</p>           |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026807-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 10/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 US 62/174,995</p> <p>(51) A61Q 17/04 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01)</p> <p>(54) AGENTES SOLUBILIZANTES PARA COMPOSTOS ATIVOS FUNCIONAIS</p> <p>(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)</p> <p>(72) ILYA MAKAROVSKY; MICHAEL A. TALLON; HANI M. FARES; DONALD I. PRETTYPAUL; KRISHNAMURTHY NACHARAJU; ANNA A. GRIPP; OSAMA M. MUSA</p> <p>(85) 12/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/036938 de 10/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/201260 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026814-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 JP 2015-119099</p> <p>(51) C10M 169/00 (2006.01), C10M 105/04 (2006.01), C10M 107/02 (2006.01), C10M 115/08 (2006.01), C10M 135/34 (2006.01), C10M 137/02 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), F16C 19/18 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA E DISPOSITIVO DE LAMINAÇÃO PARA VEÍCULO</p> <p>(71) JTEKT CORPORATION (JP) ; JXTG NIPPON OIL &amp; ENERGY CORPORATION (JP)</p> <p>(72) KOJI YOSHIKAKI; HIROSHI INUKAI; YOICHIRO SANKAI; SHINJI YAMANE; HIDEO SHIBATA; HIROFUMI INOUE; RYUJI NAKATA; KAZUMI SAKAI; KENTARO YAMAGUCHI; KIYOMI SAKAMOTO</p> <p>(85) 12/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/067240 de 09/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199859 de 15/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026816-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(30) 12/06/2015 IN 2963/CHE/2015</p> <p>(51) A61K 39/39 (2006.01), C01B 25/36 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE GEL DE FOSFATO DE ALUMÍNIO PARA APLICAÇÃO EM FORMULAÇÕES DE VACINA</p> <p>(71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)</p> <p>(72) RAVI GANAPATHY; NAGIREDDY GADE; MANISH MANOHAR; VIKRAM MADHUSADAN PARADKAR; MAHIMA DATLA</p> <p>(85) 12/12/2017</p> <p>(86) PCT IN2016/000151 de 13/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/199162 de 15/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



---

**(21) BR 11 2017 026817-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2016  
 (30) 15/06/2015 EP 15172167.7  
 (51) D01D 1/02 (2006.01), D01D 5/18 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FIBRAS DE POLIOLEFINA  
 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)  
 (72) LHOST, OLIVIER; NAVEZ, PASCAL  
 (85) 12/12/2017  
 (86) PCT EP2016/063661 de 14/06/2016  
 (87) WO 2016/202813 de 22/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-  
 AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada  
 junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou  
 dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 026822-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2016  
 (30) 23/06/2015 FR 1555739  
 (51) F16B 5/06 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), F16B 21/18 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO COM UMA GRANDE RESISTÊNCIA AO  
 DESTACAMENTO  
 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)  
 (72) SÉBASTIEN DE MARCO; JEAN-FRANÇOIS ALBARAN  
 (85) 12/12/2017  
 (86) PCT FR2016/051504 de 21/06/2016  
 (87) WO 2016/207531 de 29/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026825-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/06/2016  
 (30) 12/06/2015 NO 20150770  
 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01)  
 (54) UM SISTEMA PARA PROVISÃO DE UM FLUIDO PRESSURIZADO  
 SOBRE E/OU EM UMA PARTE DE ROTAÇÃO DO SISTEMA  
 (71) WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO)  
 (72) ODD B. SJKÆRSETH; BJØRN EILERTSEN  
 (85) 12/12/2017  
 (86) PCT IB2016/053436 de 10/06/2016  
 (87) WO 2016/199088 de 15/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026826-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2016  
 (30) 12/06/2015 NL 2014965  
 (51) B41M 5/025 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01),

---



B41M 5/50 (2006.01)

(54) PAPEL DE TRANSFERÊNCIA APRIMORADA PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA

(71) COLDENHOVE KNOW HOW B.V. (NL)

(72) KOERT JOHANNES SPORTEL; CORNELIS HENDRICUS CORNELISSEN

(85) 12/12/2017

(86) PCT NL2016/050423 de 13/06/2016

(87) WO 2016/200264 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026827-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/07/2016

(30) 17/07/2015 EP 15177386.8

(51) A44C 25/00 (2006.01), A44C 15/00 (2006.01), A44C 13/00 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), A44C 1/00 (2006.01)

(54) CLIPE DE SILICONE

(71) PANDORA A/S (DK)

(72) LEE ANTONY GRAY; JOHN RICHARD DECKER

(85) 12/12/2017

(86) PCT EP2016/067060 de 18/07/2016

(87) WO 2017/013066 de 26/01/2017

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026829-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/04/2016

(30) 30/06/2015 JP 2015-131816

(51) A61F 13/496 (2006.01)

(54) FRALDA DESCARTÁVEL TIPO CALÇA

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) JUN FUKASAWA; TOSHIYASU YOSHIOKA; NORIKO NAGASE

(85) 12/12/2017

(86) PCT JP2016/063039 de 26/04/2016

(87) WO 2017/002439 de 05/01/2017

**(21) BR 11 2017 026830-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/06/2016

(30) 12/06/2015 US 62/174,672; 24/06/2015 US 62/184,142

(51) C10G 7/00 (2006.01), C10G 31/09 (2006.01)



(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR CONSUMO DE RECURSO NA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL À BASE DE ÁLCOOL POR CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEL À BASE DE HIDROCARBONETO

(71) VERTIMASS, LLC (US)

(72) CHARLES E. WYMAN; JOHN R. HANNON

(85) 12/12/2017

(86) PCT US2016/036982 de 10/06/2016

(87) WO 2016/201297 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026831-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2016

(30) 12/06/2015 NO 20150769

(51) E21B 19/16 (2006.01), F16F 9/14 (2006.01)

(54) ABSORVEDOR DE TORQUE PARA ABSORÇÃO DE UM TORQUE E UM APARELHO COMPREENDENDO UM TAL ABSORVEDOR DE TORQUE

(71) WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO)

(72) ODD B. SKJÆRSETH; BJØRN EILERTSEN

(85) 12/12/2017

(86) PCT IB2016/053459 de 12/06/2016

(87) WO 2016/199102 de 15/12/2016

**(21) BR 11 2017 026834-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/06/2016

(30) 12/06/2015 CN 201510321294.2

(51) A61K 31/51 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO VITAMINAS B E VITAMINAS C E SEU USO

(71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN)

(72) MINGDONG ZHOU

(85) 12/12/2017

(86) PCT CN2016/084938 de 06/06/2016

(87) WO 2016/197889 de 15/12/2016

Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-

AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.





---

**(21) BR 11 2017 026835-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/06/2016  
 (30) 16/06/2015 EP 15020098.8  
 (51) H01M 8/18 (2006.01), H01M 4/92 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/96 (2006.01)  
 (54) BATERIA DE FLUXO REDOX DE ALTA POTÊNCIA BASEADA NO PAR REDOX CRIII/CRVI E SUA REGENERAÇÃO MEDIADA  
 (71) CHROME PLATED POWER SAS (FR)  
 (72) DAVID ALAN FINKELSTEIN  
 (85) 12/12/2017  
 (86) PCT EP2016/063943 de 16/06/2016  
 (87) WO 2016/202950 de 22/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 026837-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/05/2016  
 (30) 30/06/2015 JP 2015-132233  
 (51) A61F 13/49 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DO VESTUÁRIO DESCARTÁVEL  
 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) HIDEAKI MAKI; SHUNSUKE TAKINO; TAKUYA INOUE  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT JP2016/064569 de 17/05/2016  
 (87) WO 2017/002469 de 05/01/2017

---

**(21) BR 11 2017 026839-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2016  
 (30) 15/06/2015 US 62/175,527  
 (51) G02B 5/30 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01)  
 (54) PILHA ÓPTICA, TELA EMISSIVA E ROLO DE FILME  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 (72) MATTHEW B. JOHNSON; ADAM D. HAAG; SEONG TAEK LEE; BRIANNA N. NIESON; KRISTY A. GILLETTE; MICHELLE L. TOY  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/037244 de 13/06/2016  
 (87) WO 2016/205130 de 22/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.



---

**(21) BR 11 2017 026840-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/05/2016  
 (30) 22/06/2015 US 14/745,647  
 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/33 (2016.01), A23K 10/40 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01)  
 (54) BLOCO DE ALIMENTAÇÃO DE CONSUMO REGULADO  
 (71) RIDLEY USA INC. (US)  
 (72) DAN DHUYVETTER; CHUNJIANG FU; MARK ALLEN ROBBINS  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/031966 de 12/05/2016  
 (87) WO 2016/209397 de 29/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 026841-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2016  
 (30) 15/06/2015 US 62/175911; 16/06/2015 US 62/180199; 29/06/2015 US 62/186276; 29/06/2015 US 62/186341; 06/07/2015 US 62/189101; 08/07/2015 US 62/189916; 14/07/2015 US 62/192457; 20/07/2015 US 62/194409; 27/07/2015 US 62/197218; 10/08/2015 US 62/203095; 20/08/2015 US 62/207810; 11/09/2015 US 62/217272; 16/09/2015 US 62/219596; 15/10/2015 US 62/242013; 29/10/2015 US 62/247883; 30/10/2015 US 62/249051; 09/11/2015 US 62/252792; 16/11/2015 US 62/255624; 15/12/2015 US 14/969455; 15/01/2016 US 62/279521; 26/01/2016 US 62/287361; 11/02/2016 US 62/293975; 04/03/2016 US 15/061869; 30/03/2016 US 62/315443; 26/05/2016 US 62/341952  
 (51) H02J 17/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA.  
 (71) POGOTEC, INC. (US)  
 (72) RONALD D. BLUM; AMITAVA GUPTA; WILLIAM KOKONASKI; STEFAN BAUER; JEAN-NOEL FEHR  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/037635 de 15/06/2016  
 (87) WO 2016/205373 de 22/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

---

**(21) BR 11 2017 026842-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2016  
 (30) 16/06/2015 DE 10 2015 007 624.8  
 (51) H02B 3/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE INSTALAÇÕES DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA ASSIM COMO DISPOSITIVO DE SUPORTE DE MONTAGEM

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>PARA FACILITAR A MONTAGEM DE TAIS INSTALAÇÕES DE COMUTAÇÃO</p> <p>(71) LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GMBH (DE)</p> <p>(72) OLIVER FENKER</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/000998 de 15/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/202454 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 026846-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/07/2016</p> <p>(30) 30/07/2015 JP 2015-150707</p> <p>(51) F25B 45/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO REFRIGERADOR</p> <p>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)</p> <p>(72) SHIGEHARU TAIRA</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/072230 de 28/07/2016</p> <p>(87) WO 2017/018494 de 02/02/2017</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026848-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(30) 18/06/2015 CN PCT/CN2015/081755</p> <p>(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO EM EMULSÃO QUE POSSUI ALTO TEOR DE ÓLEO</p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>(72) HAI ZHOU ZHANG; QING RONG SONG; LIN HE; LYNLIE LIM</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT CN2016/085960 de 16/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/202268 de 22/12/2016</p>                          |
| <b>(21) BR 11 2017 026853-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(30) 16/06/2015 IN 1567/MUM/2015</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE AÇÃO PROLONGADA</p> <p>(71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)</p> <p>(72) AJAY JAYSINGH KHOPADE; ARINDAM HALDER; VIVEK PATEL</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT IN2016/050185 de 16/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203495 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026854-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 06/07/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



(30) 06/07/2015 US 62/189,021  
 (51) A61J 15/00 (2006.01)  
 (54) TUBOS TEMPORÁRIOS E SISTEMA PARA COLOCAÇÃO DOS MESMOS EM UM PACIENTE  
 (71) WERD, LLC (US)  
 (72) DAVID S. KIRN; RICHARD D. HISEL; WILLIAM WHITMAN  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/041153 de 06/07/2016  
 (87) WO 2017/007829 de 12/01/2017

**(21) BR 11 2017 026858-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/06/2016  
 (30) 30/06/2015 US US 62/187,119  
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)  
 (54) PELÍCULAS DE MULTICAMADAS ORIENTADAS NA DIREÇÃO DA MÁQUINA E ARTIGOS COMPREENDENDO AS MESMAS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) FELIPE MARTINEZ BARRENECHE  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/038603 de 22/06/2016  
 (87) WO 2017/003773 de 05/01/2017  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026859-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2016  
 (30) 15/06/2015 CZ PV 2015-398  
 (51) C08B 37/08 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE MATERIAIS POLISSACARÍDEOS RETICULADOS E MATERIAL  
 (71) CONTIPRO A.S. (CZ)  
 (72) PAVLINA PROCHAZKOVA; RADOVAN BUFFA; TOMAS BOBULA; VLADIMIR VELEBNY  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT CZ2016/000065 de 14/06/2016  
 (87) WO 2016/202314 de 22/12/2016  
 Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026861-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/06/2016</p> <p>(30) 29/06/2015 SE 1550903-7</p> <p>(51) C02F 11/10 (2006.01), C02F 11/18 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE LAMA</p> <p>(71) C-GREEN TECHNOLOGY AB (SE)</p> <p>(72) FREDRIK ÖHMAN; FREDRIK LUNDQVIST; ERIK ODÉN</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT SE2016/050648 de 28/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/003358 de 05/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026863-9 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2016</p> <p>(30) 16/06/2015 NO 20150786</p> <p>(51) E04F 11/18 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), F21S 4/20 (2016.01)</p> <p>(54) PAINEL DE SUPORTE LONGADO</p> <p>(71) MARINE ALUMINIUM AS (NO)</p> <p>(72) PER KJARTAN HUSE; ARILD FROKEDAL; KJETIL ROVIK</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT NO2016/050127 de 15/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/204624 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2017 026868-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2016</p> <p>(30) 15/06/2015 US 62/175486</p> <p>(51) B60C 19/08 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) ?PNEU, LONA DE CORPO E, MÉTODO PARA PREPARO DE UM PNEU CONDUTIVO?.</p> <p>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)</p> <p>(72) RUSSELL A. MOSER; DAVID J. ZEMLA; AMY M. RANDALL; ROSS W. WIDENOR; BENJAMIN C. GALIZIO; KATHLEEN A. CLEMMER; ANDREW J. SVENSON; JUSTIN M. GEHRES; RUBEN L. MADRID; ANUP D. KHEKARE; SETH M. MILLER</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/035004 de 31/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/204967 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026870-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/06/2016</p> <p>(30) 01/07/2015 EP 15174807.6</p> <p>(51) C08L 23/14 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO REFORÇADA COM FIBRA, ARTIGO AUTOMOTIVO E ESPUMADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO REFORÇADA COM FIBRA.</p> <p>(71) BOREALIS AG (AT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



(72) MICHAEL JERABEK; WOLFGANG STOCKREITER  
(85) 13/12/2017  
(86) PCT EP2016/064776 de 27/06/2016  
(87) WO 2017/001309 de 05/01/2017

**(21) BR 11 2017 026873-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/07/2016  
(30) 02/07/2015 IT 102015000029963  
(51) F16F 9/346 (2006.01), F16F 9/49 (2006.01)  
(54) ELEMENTO BATENTE HIDRÁULICO PARA AMORTECEDORES  
HIDRÁULICOS E AMORTECEDOR HIDRÁULICO DE TUBO DUPLO PARA  
SUSPENSÕES DE VEÍCULOS  
(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)  
(72) WALTER BRUNO; PIERO ANTONIO CONTI; GIORDANO GRECO  
(85) 13/12/2017  
(86) PCT EP2016/065553 de 01/07/2016  
(87) WO 2017/001675 de 05/01/2017  
Tendo em vista o disposto na Nota nº 0345-2017-  
AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 da Procuradoria Federal Especializada  
junto ao INPI, bem como os princípios da proporcionalidade e eficiência, ficou  
dispensado o exame da autenticidade da procuração neste processo.

**(21) BR 11 2017 026874-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/01/2016  
(30) 14/06/2015 US 14/738,888; 08/09/2015 US 62/215,409; 26/10/2015 US  
14/923,346  
(51) G06Q 20/00 (2012.01)  
(54) SEGURANÇA PARA TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS E AUTENTICAÇÃO  
DE USUÁRIO  
(71) TENDER ARMOR, LLC (US)  
(72) ROBERT J. STEINMAN; LESTER F. DIAZ; MADELEINE K. AUFSEESER  
(85) 13/12/2017  
(86) PCT US2016/012292 de 06/01/2016  
(87) WO 2016/204817 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 026877-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2016  
(30) 22/06/2015 SE 1550859-1  
(51) B65B 41/12 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B  
55/02 (2006.01)  
(54) ARRANJO ADAPTADO PARA ACONDICIONAR UM PRODUTO  
CONSUMÍVEL LÍQUIDO EM UMA EMBALAGEM.  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) GUSTAVO BARROS; LARS PALM; LARS HENRIKSSON; JON



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MIKAELSSON; CAMILLA JOSCELYNE; LARS-ÅKE NÄSLUND; JOAKIM TUVESON</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063925 de 16/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/207060 de 29/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 026904-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 US 62/180,871</p> <p>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS INJETÁVEIS DE LEFAMULINA</p> <p>(71) NABRIVA THERAPEUTICS GMBH (AT)</p> <p>(72) MATHIAS FERENCIC; WERNER HEILMAYER; PETER HINSMANN; WOLFGANG WICHA</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/063609 de 14/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/202788 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026905-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 24/06/2015</p> <p>(51) F03D 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) MONTAGEM DE PALHETA-GUIA</p> <p>(71) GUY ANDREW VAZ (SG)</p> <p>(72) GUY ANDREW VAZ</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT SG2015/050178 de 24/06/2015</p> <p>(87) WO 2016/209161 de 29/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 026906-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/06/2016</p> <p>(30) 01/07/2015 JP 2015-133148</p> <p>(51) F03G 7/00 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE EMPUXO DO TIPO MAGNUS</p> <p>(71) CHALLENGE ENERGY INC. (JP)</p> <p>(72) ATSUSHI SHIMIZU</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/069000 de 27/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/002757 de 05/01/2017</p>                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 026907-4 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 28/06/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



(30) 08/07/2015 US 62/189,770  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE CATALISADOR DUPLOS ZIEGLER-NATTA -  
 METALOCENO COM SUPORTES DE ATIVADOR  
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)  
 (72) ERRUN DING; CHUNG C. TSO; YOU LU YU; QING YANG; RICHARD M.  
 BUCK  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/039856 de 28/06/2016  
 (87) WO 2017/007640 de 12/01/2017

**(21) BR 11 2017 026909-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2016  
 (30) 18/06/2015 US 62/181,550  
 (51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01)  
 (54) SOLUÇÕES DE ESTERÓIDES NEUROATIVOS E SEUS MÉTODOS DE  
 USO  
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; PAUL  
 WATSON; WILLIAM HUNKE  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/038195 de 17/06/2016  
 (87) WO 2016/205721 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 026910-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2016  
 (30) 15/06/2015 US 62/180,030; 02/07/2015 US 62/188,331; 08/07/2015 US  
 62/190,245; 14/06/2016 US 15/182,551  
 (51) H04L 27/26 (2006.01)  
 (54) RASTREAMENTO DE FASE EM CAMPOS DE TREINAMENTO  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) LIN YANG; BIN TIAN; TAO TIAN  
 (85) 13/12/2017  
 (86) PCT US2016/037569 de 15/06/2016  
 (87) WO 2016/205327 de 22/12/2016

**(21) BR 11 2017 026912-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 31/07/2015  
 (30) 30/06/2015 CN CN2015/082845  
 (51) B32B 27/30 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURAS DE MULTICAMADAS E ARTIGOS COMPREENDENDO AS  
 MESMAS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) XIAOBING YUN; JIANPING PAN; GANG WANG





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (85) 13/12/2017<br>(86) PCT CN2015/085647 de 31/07/2015<br>(87) WO 2017/000339 de 05/01/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026914-7 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/05/2016<br>(30) 15/06/2015 JP 2015-119942<br>(51) F16J 15/34 (2006.01)<br>(54) COMPONENTE DESLIZANTE<br>(71) EAGLE INDUSTRY CO., LTD. (JP)<br>(72) YUICHIRO TOKUNAGA; INOUE HIDEYUKI; WATARU KIMURA; TETSUYA IGUCHI; TAKESHI HOSOE; HIDETOSHI KASAHARA; TAKAFUMI OTA; KEIICHI CHIBA; MASATOSHI ITADANI; HIKARU KATORI<br>(85) 13/12/2017<br>(86) PCT JP2016/064251 de 13/05/2016<br>(87) WO 2016/203878 de 22/12/2016                               |
| <b>(21) BR 11 2017 026915-5 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/06/2016<br>(30) 17/06/2015 EP 15172593.4<br>(51) G10L 19/008 (2013.01)<br>(54) ?PROCESSADOR E CODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO PARA PROCESSAR E GERAR SINAL DE ÁUDIO?<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(72) FABIAN KÜCH; CHRISTIAN UHLE; MICHAEL KRATSCHEMER; BERNHARD NEUGEBAUER; MICHAEL MEIER<br>(85) 13/12/2017<br>(86) PCT EP2016/063205 de 09/06/2016<br>(87) WO 2016/202682 de 22/12/2016 |
| <b>(21) BR 11 2017 026916-3 A2</b> | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/06/2016<br>(30) 16/06/2015 US 62/180,522; 15/06/2016 US 15/183,322<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(54) CONTENÇÃO DE OPORTUNIDADE DE TRANSMISSÃO PARA OPERAÇÃO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN; SIMONE MERLIN; GWENDOLYN DENISE BARRIAC; GANG DING; YAN ZHOU<br>(85) 13/12/2017<br>(86) PCT US2016/037886 de 16/06/2016<br>(87) WO 2016/205526 de 22/12/2016                     |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 026917-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 09/01/2017</p> <p>(30) 12/01/2016 CN 201610017755.1</p> <p>(51) G06N 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) ?MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE REDE NEURAL CONVOLUCIONAL CNN E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO VOLÁTIL?</p> <p>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)</p> <p>(72) BEN ZHU</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT CN2017/070628 de 09/01/2017</p> <p>(87) WO 2017/121297 de 20/07/2017</p>                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2017 026923-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(30) 16/06/2015 US 62/180,599; 15/06/2016 US 15/183,702</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) DESIGN DE BANDA MUITO ESTREITA COMPATÍVEL COM EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) YONGBIN WEI; DURGA PRASAD MALLADI; HAO XU</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037756 de 16/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/205449 de 22/12/2016</p>                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 026925-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/06/2015</p> <p>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FAZER POLIOLEFINAS RETICULADAS COM INICIADOR DE PERÓXIDO</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p> <p>(72) DAKAI REN; KYOUNG MOO KOH; THOMAS H. PETERSON; TANYA N. SINGH-RACHFORD; MARK A. RICKARD; JEFFREY M. COGEN; YABIN SUN</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT CN2015/082653 de 29/06/2015</p> <p>(87) WO 2017/000121 de 05/01/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 026928-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 25/04/2017</p> <p>(30) 26/04/2016 DK PA201600248</p> <p>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) USO DE UM INIBIDOR DE ACETILCOLINESTERASE E IDALOPIRDINA PARA REDUÇÃO DE QUEDAS EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON</p> <p>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)</p> <p>(72) INGE E. M. DE JONG; AARON KUCINSKI; MARTIN SARTER</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2017/059739 de 25/04/2017</p> <p>(87) WO 2017/186686 de 02/11/2017</p>                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 026929-5 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 13/06/2016</p> <p>(30) 16/06/2015 US 62/180,463; 09/06/2016 US 15/178,253</p> <p>(51) H04W 72/12 (2009.01)</p> <p>(54) INFORMAÇÃO DO SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA MELHORADA</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>(72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSI CHEN; HAO XU</p> <p>(85) 13/12/2017</p> <p>(86) PCT US2016/037212 de 13/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/205123 de 22/12/2016</p>                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 027058-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 18/05/2016</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO DE HIGIENIZAÇÃO HIDRATÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MÉTODO COSMÉTICO ENVOLVENDO O DITO ARTIGO</p> <p>(71) ANANSE QUÍMICA LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) CLÁUDIA GALVÃO</p> <p>(85) 14/12/2017</p> <p>(86) PCT BR2016/050109 de 18/05/2016</p> <p>(87) WO 2017/197474 de 23/11/2017</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 027073-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 11/04/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 ES U201530711</p> <p>(51) B65B 7/28 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA PARA COLOCAR TAMPAS EM CAIXAS</p> <p>(71) BOIX MAQUINARIA SPAIN, S.L.U. (ES)</p> <p>(72) JOSÉ BOIX JAEN</p> <p>(85) 14/12/2017</p> <p>(86) PCT ES2016/070247 de 11/04/2016</p>                                                                                                                                                                                  |



---

(87) WO 2016/203073 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 027077-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/11/2016

(30) 10/11/2016 KR KR1020160149744

(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DOENÇA E APARELHOS DE OPERAÇÃO DA MESMA

(71) ULIKEKOREA CO., INC. (KR)

(72) HEE JIN KIM

(85) 14/12/2017

(86) PCT KR2016/013616 de 24/11/2016

(87) WO 2018/088611 de 17/05/2018

---

**(21) BR 11 2017 027082-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2016

(30) 17/12/2015 IN 11520/DELNP/2015

(51) A61K 36/59 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR INFECÇÃO, EXTRATO, MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA VIRAL

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) ; INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)

(72) PRADIP KUMAR BHATNAGAR; CHANDRA KANT KATIYAR; NAVIN KHANNA; POORNIMA TYAGI; DILIP JATASHANKAR UPADHYAY; SATHYAMANGALAM SWAMINATHAN; KONA SRINIVAS; NAVIN KUMAR SHARMA; ANIL KANAUJIA; RUCHI SOOD; TARANI KANTA BARMAN; SMITA SINGHAL; GYANESH SHUKLA; RAJEEV DUGGAR; PAWAN KUMAR PAREEK; YOGENDRA SINGH; YATENDRA KUMAR GUPTA; RAJENDRA RAUT; SEEMA KHAN; VIJAY KANOJE; RAJ KUMAR SHIRUMALLA; RAVISANKAR RAJERETHINAM; RAMESH SUBBARAYAN

(85) 14/12/2017

(86) PCT IB2016/051619 de 22/03/2016

(87) WO 2017/103688 de 22/06/2017

---

**(21) BR 11 2017 027087-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/06/2016

(30) 30/06/2015 DE 10 2015 212 254.9

(51) B60T 11/16 (2006.01)

(54) UNIDADE HIDRÁLICA PARA PRODUÇÃO DE PRESSÃO DE FRENAGEM PARA UM SISTEMA DE FRENAGEM DE VEÍCULO MOTOR

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)

(72) LOTHAR BRANDT; MIKE CICHY; BJÖRN KLEIN; JÖRG LOKE; ERKAN



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>SARAC</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/064558 de 23/06/2016</p> <p>(87) WO 2017/001282 de 05/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2017 027092-7 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 29/11/2016</p> <p>(30) 09/12/2015 KR 10-2015-0175318</p> <p>(51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01), D06F 37/42 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS</p> <p>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)</p> <p>(72) DONG YOUNG KIM; DOO YOUNG ROU; DAE KYUN LEE; HEE-WON JIN</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT KR2016/013878 de 29/11/2016</p> <p>(87) WO 2017/099404 de 15/06/2017</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 027095-1 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 20/06/2016</p> <p>(30) 19/06/2015 US 62/182,426; 22/06/2015 US PCT/US2015/036969</p> <p>(51) G09B 23/28 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO E MISTURA E TREINAMENTO DE TÉCNICAS ADEQUADAS PARA ISSO</p> <p>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)</p> <p>(72) IAN SCRIMGEOUR; SCOTT MARTIN; JAMES MCLUSKY; JAMES GLENCROSS; BLAIR HUTTON; NICK FOLEY; PETER KRULEVITCH; JOSÉ ANTONIO BURÓN VIDAL</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/064228 de 20/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203059 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 027098-6 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 IT 102015000024564</p> <p>(51) H02J 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM MOBILIDADE</p> <p>(71) ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A (IT)</p> <p>(72) VINCENZO TARTUFERI; FABRIZIO FONTANESI; FRANCO ERMELLINO</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT IB2016/053622 de 17/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203448 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2017 027116-8 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



---

(22) 05/07/2016  
 (30) 08/07/2015 JP 2015-137098  
 (51) B60R 19/04 (2006.01)  
 (54) REFORÇO DE PARA-CHOQUE E VEÍCULO INCLUINDO O MESMO  
 (71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)  
 (72) ATSUO KOGA; YOSHIAKI NAKAZAWA  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT JP2016/069858 de 05/07/2016  
 (87) WO 2017/006925 de 12/01/2017

---

**(21) BR 11 2017 027119-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/10/2015  
 (30) 16/06/2015 CN PCT/CN2015/081589; 03/07/2015 CN PCT/CN2015/083284  
 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE AGENDAMENTO DE RECURSOS  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) MING GAN; MEILU LIN; LE LIU  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT CN2015/091953 de 14/10/2015  
 (87) WO 2016/201832 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 027126-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2016  
 (30) 17/06/2015 US 62/180805  
 (51) C07C 7/12 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM VOLUME DE FLUIDO, E, SISTEMA DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO TÉRMICA.  
 (71) BASF CORPORATION (US)  
 (72) WILLIAM B. DOLAN; ROGER WYATT; ANGELA SIEGEL; KLAUS NEUMANN; TOBIAS ECKARDT  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT US2016/038038 de 17/06/2016  
 (87) WO 2016/205616 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 027128-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/08/2016  
 (30) 27/08/2015 KR 10-2015-0120875  
 (51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) JANG HOON PARK; MIN JEA CHOI; JAE YOUNG KIM; ZOO HYEONG KIM; NAE YOUNG PARK; KWANG MIN CHUN

---



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT KR2016/008889 de 12/08/2016</p> <p>(87) WO 2017/034197 de 02/03/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 027129-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 SE 1550841-9</p> <p>(51) D05C 11/24 (2006.01), D05B 67/00 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), D03J 1/04 (2006.01), D04B 35/22 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE FIO EM LINHA</p> <p>(71) INVENTECH EUROPE AB (SE)</p> <p>(72) MARTIN EKLIND; JOAKIM STABERG; ROLF WALSTRÖM</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT SE2016/050589 de 16/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/204687 de 22/12/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 027132-0 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 15/06/2016</p> <p>(30) 15/06/2015 US 62/175,510</p> <p>(51) C07D 417/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07C 15/16 (2006.01)</p> <p>(54) REGULADORES DO NRF2</p> <p>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)</p> <p>(72) JEFFREY K. KERNS; JAMES FRANCIS CALLAHAN; HONGXING YAN; THOMAS DANIEL HEIGHTMAN; CHARLOTTE MARY GRIFFITHS-JONES; ALISON JO-ANNE WOOLFORD; TINDY LI; AMI LAKDAWALA SHAH; RODERICK S. DAVIS; DAVID NORTON; NICOLE CATHLEEN GOODWIN; YUN JIN; PARIS L. HAMILTON; JEFFREY CHARLES BOEHM</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT CN2016/085806 de 15/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/202253 de 22/12/2016</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 027136-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(30) 17/06/2015 NO 20150796</p> <p>(51) E21B 43/36 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01)</p> <p>(54) ?MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA, E, USO DE UM SISTEMA PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA?</p> <p>(71) NOV SUBSEA PRODUCTS AS (NO)</p> <p>(72) EIRIK BJERVE SUND; JAN-OTTO REIMERS; GUDMUND ROGER TOTLAND</p> <p>(85) 15/12/2017</p> <p>(86) PCT EP2016/064001 de 17/06/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



---

(87) WO 2016/202977 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 027137-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 15/06/2016  
 (30) 15/06/2015 US 62/175,505  
 (51) C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)  
 (54) REGULADORES DE NRF2  
 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
 (72) JEFFREY K. KERNS; HONGXING YAN; JAMES FRANCIS CALLAHAN; THOMAS DANIEL HEIGHTMAN; JEFFREY CHARLES BOEHM; ALISON JO-ANNE WOOLFORD  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT IB2016/053545 de 15/06/2016  
 (87) WO 2016/203401 de 22/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 027138-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2016  
 (30) 26/06/2015 AU 2015902496  
 (51) G05D 13/00 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01)  
 (54) ?SISTEMA DE CONTROLE?  
 (71) UP FIRST CONSTRUCTION SYSTEMS PTY LTD (AU)  
 (72) PHILIP EDWARD JENNER  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT AU2016/000222 de 24/06/2016  
 (87) WO 2016/205864 de 29/12/2016

---

**(21) BR 11 2017 027142-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/03/2016  
 (30) 16/06/2015 GB 1510540.6  
 (51) A23B 4/20 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)  
 (54) ÓLEO DERIVADO DA MEMBRANA DE SACO DE OVAS DE ESTURJÃO  
 (71) ACIPENSER BIOTECH LIMITED. (GB)  
 (72) KENNETH BENNING; JEMIMA BENNING  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT GB2016/050704 de 16/03/2016  
 (87) WO 2016/203187 de 22/12/2016

---





---

**(21) BR 11 2017 027147-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 02/12/2016  
 (30) 02/12/2015 JP 2015-235965  
 (51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)  
 (54) AGENTE ESTIMULANTE DE RESTAURAÇÃO/CRESCIMENTO DE CABELO  
 (71) KINJIRUSHI CO., LTD. (JP)  
 (72) ISAO OKUNISHI; TOMOE KATO  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT JP2016/085968 de 02/12/2016  
 (87) WO 2017/094905 de 08/06/2017

---

**(21) BR 11 2017 027149-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 30/06/2016  
 (30) 06/07/2015 FR 1556369  
 (51) C03C 17/36 (2006.01)  
 (54) VIDRAÇA COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO FUNCIONAL À BASE DE PRATA E DE ÍNDIO  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
 (72) JAN HAGEN; NORBERT HUHN  
 (85) 15/12/2017  
 (86) PCT FR2016/051644 de 30/06/2016  
 (87) WO 2017/006026 de 12/01/2017

---

**(21) PI 0719189-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/10/2007  
 (30) 12/10/2006 US 60/829,228  
 (51) A61K 38/13 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)  
 (54) USO DE CICLOSPORINAS MODIFICADAS  
 (71) Novartis AG (CH) ; Kyushu University, National University Corporation (JP)  
 (72) Motoyuki Kohjima; Makoto Nakamuta  
 (85) 13/04/2009  
 (86) PCT EP2007/060794 de 10/10/2007  
 (87) WO 2008/043797 de 17/04/2008

---

**(21) PI 0719648-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/11/2007  
 (30) 29/11/2006 ES P200603059  
 (51) B03D 1/014 (2006.01), B03D 103/06 (2006.01), B03D 101/02 (2006.01)  
 (54) COLETOR PARA A SEPARAÇÃO POR FLOTAÇÃO DE CARBONATOS CONTIDOS EM ROCHA FOSFÓRICA, USO DE AO MENOS UM ÉTER DE FÓRMULA (I), USO DE UM COLETOR E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>POR FLOTAÇÃO DE CARBONATOS CONTIDOS EM ROCHA FOSFÓRICA</p> <p>(71) Kao Corporation, S.A. (BR/ES) ; Centre D'Etudes Et De Recherches Des Phosphates Minéraux (Cerphos) (MA)</p> <p>(72) Marc Rocafull Fajardo; Joan Antoni Riaza Martínez; Miquel Mundo Blanc; Hammou Oumimoun; Moulay Brahim Jouti; Jamal Maghnouj</p> <p>(85) 29/05/2009</p> <p>(86) PCT EP2007/062915 de 28/11/2007</p> <p>(87) WO 2008/065129 de 05/06/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 0814251-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 31/05/2008</p> <p>(30) 13/06/2007 EP 07 110228.9</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)</p> <p>(54) DERIVADOS DE ÁCIDO HETEROCICLIL-CARBOXÍLICOS HETEROCICLICAMENTE SUBSTITUÍDOS</p> <p>(71) Bayer Cropscience AG (DE)</p> <p>(72) Michael Müller; Olga Malsam; Christian Arnold; Kerstin Ilg; Arnd Voerste; Ulrich Görgens; Welf-Burkhard Wiese; Thomas Schenke; Hans-Georg Schwarz; Reiner Fischer; Eva-Maria Franken; HEINZ-JUERGEN WROBLOWSKY</p> <p>(85) 14/12/2009</p> <p>(86) PCT EP2008/004352 de 31/05/2008</p> <p>(87) WO 2008/151735 de 18/12/2008</p>                                      |
| <b>(21) PI 0820972-3 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/12/2008</p> <p>(30) 11/12/2007 US 61/007,154; 19/08/2008 US 61/090,025</p> <p>(51) C07D 239/47 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE ESTEAROIL-CoA DESSATURASE 1, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE, USO DOS MESMOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO E PROFILAXIA DE OBESIDADE.</p> <p>(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)</p> <p>(72) Shawn David Erickson; Robert Alan Goodnow Jr.; Paul Gillespie; Richard Jones</p> <p>(85) 02/06/2010</p> <p>(86) PCT EP2008/066592 de 02/12/2008</p> <p>(87) WO 2009/074487 de 18/06/2009</p> |
| <b>(21) PI 0911877-2 A2</b> | <p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 08/04/2009</p> <p>(30) 29/04/2008 DE 10 2008 021 498.1</p> <p>(51) F03D 1/06 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA CONEXÃO DE LÂMINA DE UM ROTOR, UMA CONEXÃO DE LÂMINA E UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



---

UMA CONEXÃO DE LÂMINA

(71) Repower Systems Ag (DE)

(72) Urs Bendel; Markus Werner; Martin Knops

(85) 29/10/2010

(86) PCT DE2009/000488 de 08/04/2009

(87) WO 2009/132612 de 05/11/2009



### Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2013 011418-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/11/2011

(30) 12/11/2010 JP 2010-253414; 17/11/2010 JP 2010-256510; 09/02/2011 JP 2011-025760

(51) C07D 498/04 (2006.01), C07C 239/18 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01)

(54) DERIVADO DE PIRAZINO [2,3-D] ISOXADOL

(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) ; FUJIFILM CORPORATION (JP)

(72) KOUKI NAKAMURA; TAKESHI MURAKAMI; HIROYUKI NAITOU; NAOYUKI HANAKI; KATSUYUKI WATANABE

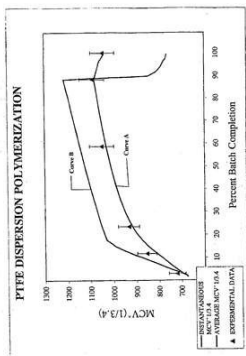
(85) 08/05/2013

(86) PCT JP2011/076029 de 11/11/2011

(87) WO 2012/063931 de 18/05/2012

Retificação dos itens 54 - título e 72 - inventor da publicação código 1.3 da RPI 2376 de 19/07/2016 conforme solicitação em petição 870160043584 de 15/08/2016.

(21) PI 0215428-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 13/03/2002

(30) 04/01/2002 US 60/345,300

(51) C08J 3/03 (2006.01), C08F 259/08 (2006.01), C08L 27/18 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DA DISPERSÃO AQUOSA, SUBSTRATOS REVESTIDOS E FILME AUTO-SUSTENTADO

(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)

(72) KAZUO KONABE; DANIEL N. LEVY; ROBERT JOHN CAVANAUGH; CLAY WOODWARD JONES

(85) 25/06/2004

(86) PCT US2002/009055 de 13/03/2002

(87) WO 2003/059992 de 24/07/2003

Retificação do item 72 - inventor na publicação código 1.3 da RPI 1771 de 14/12/2004.

(21) PI 0610695-1 A8

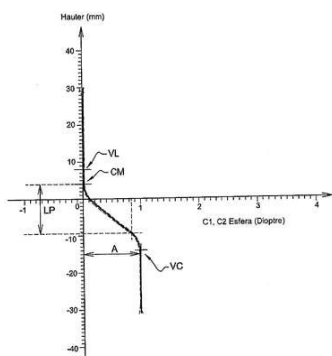
Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/03/2006

(30) 08/04/2005 FR 0503543

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)





(54) LENTE OFTÁLMICA

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GÉNÉRALE D'OPTIQUE) (FR)

(72) BERNARD BOURDONCLE; CYRIL GUILLOUX; HERVÉ JOSSO

(85) 05/10/2007

(86) PCT FR2006/000711 de 31/03/2006

(87) WO 2006/108942 de 19/10/2006

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2063 de 20/07/2010 em relação ao item 71 da mesma.

(21) PI 0712380-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 01/06/2007

(30) 09/06/2006 KR 10-2006-52031

(51) B65F 5/00 (2006.01)

(52) B65F 5/005

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

(71) ENVAC AB (SE)

(72) Kihlström Christer

(85) 05/12/2008

(86) PCT SE2007/000535 de 01/06/2007

(87) WO 2007/142574 de 13/12/2007

Retificação do item 71 - depositante da publicação código 1.3 da RPI 2166, de 10/07/2012 tendo em vista do Formulário PCT/IB/306 de 01/06/2007.

(21) PI 0810518-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/04/2008

(30) 23/04/2007 CN 200720142828.6

(51) A61M 11/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01)

(54) COBERTURA DE BOCAL DE DUAS VIAS

(71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)

(72) Feng Shi

(85) 23/10/2009

(86) PCT US2008/004953 de 17/04/2008

(87) WO 2008/133828 de 06/11/2008

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2285 de 21/10/2014 em relação ao item 30 da mesma.

(21) PI 0813826-5 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 03/07/2008

(30) 16/07/2007 EP 07 013857.3

(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 11/52 (2006.01)

(52) B65B 31/028

(54) MÉTODO E APARELHO DE EMPACOTAMENTO PELICULAR A VÁCUO

(71) Cryovac, INC. (US)



---

(72) Andrea Granili  
 (85) 18/01/2010  
 (86) PCT EP2008/005474 de 03/07/2008  
 (87) WO 2009/010197 de 22/01/2009  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2296 de 06/01/2015 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) PI 0814760-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 25/07/2008  
 (30) 03/08/2007 FR 0756929  
 (51) F16B 19/10 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), B23B 47/28 (2006.01), B25B 31/00 (2006.01)  
 (52) F16B 19/10, B64F 5/00, B23B 47/28, B25B 31/005, B23B 2215/04  
 (54) AGRAFAGEM DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO E SUA UTILIZAÇÃO PARA FIXAÇÃO TEMPORÁRIA DE UMA GRADE DE PERFURAÇÃO SOBRE OS ELEMENTOS A SEREM MONTADOS  
 (71) Lisi Aerospace (FR)  
 (72) Philippe Prot; Marc Roussy  
 (85) 02/02/2010  
 (86) PCT FR2008/001112 de 25/07/2008  
 (87) WO 2009/047405 de 16/04/2009  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2304 de 03/03/2015 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) PI 0907883-5 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 11/02/2009  
 (30) 14/02/2008 US 61/028,801  
 (51) B65D 47/08 (2006.01)  
 (52) B65D 47/0809, B65D 2101/00  
 (54) FECHAMENTO COM UMA ARTICULAÇÃO EXTERNA  
 (71) Creanova Universal Closures Ltd. (GB)  
 (72) Rodney Druitt; Louis Lagler  
 (85) 16/08/2010  
 (86) PCT EP2009/051592 de 11/02/2009  
 (87) WO 2009/101117 de 20/08/2009  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2324 de 21/07/2015 em relação ao item 54 da mesma.



### 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.)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 015747-0 A2</b> | <p>Código 1.3.4 - Decisão Anulada</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(30) 30/01/2015 JP 2015-017498; 30/09/2015 JP 2015-195460</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01)</p> <p>(54) FRALDA DESCARTÁVEL</p> <p>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)</p> <p>(72) TOMONARI TAKEUCHI</p> <p>(85) 21/07/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/052810 de 29/01/2016</p> <p>(87) WO 2016/121980 de 04/08/2016</p> <p>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2473 de 29/05/2018 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 016325-0 A2</b> | <p>Código 1.3.4 - Decisão Anulada</p> <p>(22) 29/01/2016</p> <p>(30) 30/01/2015 JP 2015-017498; 27/03/2015 JP 2015-067325; 30/03/2015 JP 2015-070295; 30/09/2015 JP 2015-195459; 10/11/2015 JP 2015-220312</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)</p> <p>(72) AYA TAKAHASHI; YUKINA FURUHASHI</p> <p>(85) 28/07/2017</p> <p>(86) PCT JP2016/052806 de 29/01/2016</p> <p>(87) WO 2016/121976 de 04/08/2016</p> <p>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2473 de 29/05/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) PI 0922879-9 A2</b>        | <p>Código 1.3.4 - Decisão Anulada</p> <p>(22) 13/10/2009</p> <p>(30) 10/12/2008 US 12/331.604</p> <p>(51) G08B 13/24 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR DE METAL ÓXIDO PARA USO EM SISTEMAS UHF DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA DE ARTIGOS</p> <p>(71) Sensormatic Electronics, LLC (US)</p> <p>(72) Ming-Ren Lian; Richard Loyd Copeland</p> <p>(85) 09/06/2011</p> <p>(86) PCT US2009/005590 de 13/10/2009</p>                                                                                                                                                    |



---

(87) WO 2010/068233 de 17/06/2010

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2473 de 29/05/2018 por ter sido indevida.





**Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado**

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 008351-2</b> | Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado<br>(22) 16/09/2014<br>(71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)<br>(86) PCT US2014/055755 de 16/09/2014<br>(87) WO 2015/039065 de 19/03/2015 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 009066-7</b> | Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado<br>(22) 04/11/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>(86) PCT US2013/068307 de 04/11/2013<br>(87) WO 2015/034545 de 12/03/2015<br>Vide parecer |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 010814-0</b> | Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado<br>(22) 11/08/2014<br>(71) RAGNER TECHNOLOGY CORPORATION (US)<br>(86) PCT US2014/050562 de 11/08/2014<br>(87) WO 2015/023592 de 19/02/2015<br>O presente pedido foi depositado através do PCT US2014/050562, de 11/08/2014, dando entrada na fase nacional em 12/05/2016 apesar do prazo expirar em 10/02/2016 (30 meses contados da data de prioridade). Através da petição de restabelecimento de direito nº 870160019693 de 12/05/2016, o requerente solicitou concessão de prazo adicional na forma do art. 221 da LPI, justificando que por motivo totalmente imprevisto, alheio à vontade da parte, não foi possível realizar o depósito dentro do prazo. O requerente alega que houve uma falha não intencional, entretanto, não foram apresentados os fatos que causaram o atraso nem a comprovação dos mesmos, embora o depositante tenha alegado que este fatos seriam enviados posteriormente. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 019892-1</b> | Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado<br>(22) 31/12/2013 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



(71) FINAILS OY (FI)  
(86) PCT FI2013/051215 de 31/12/2013  
(87) WO 2015/101696 de 09/07/2015  
Vide Parecer

**(21) BR 11 2016 026287-5**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado  
(22) 12/05/2014  
(71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. GMBH & CO. KG (DE)  
(86) PCT DE2014/000240 de 12/05/2014  
(87) WO 2014/180463 de 13/11/2014

**(21) BR 11 2017 018637-3**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado  
(22) 26/10/2015  
(71) GENOSCIENCE PHARMA (FR)  
(86) PCT IB2015/002438 de 26/10/2015  
(87) WO 2016/067112 de 06/05/2016  
Vide Parecer

**(21) BR 11 2017 023318-5**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado  
(22) 29/12/2015  
(71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)  
(86) PCT SG2015/050511 de 29/12/2015  
(87) WO 2016/133458 de 25/08/2016  
O presente pedido foi depositado através do PCT/SG2015/050511, dando entrada na fase nacional em 27/10/2017, apesar do prazo expirar em 18/08/2017 (30 meses contados da data de prioridade que é 18/02/2015).Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou restabelecimento de direito, justificando que por erro não intencional não foi possível realizar o depósito dentro do prazo.O requerente alega que devido a questões do foro pessoal da funcionária da Requerente, relacionadas com a morte do seu pai, ficou incapacitada de enviar a ordem para a entrada na fase nacional, dentro do prazo estabelecido no Artigo 22 do PCT. Entretanto, o documento de certidão de óbito anexado à petição 870170083047 como prova para não realização do ato, mostra que o falecimento do pai da funcionária ocorreu dia 02/11/2016 não sendo uma justificativa razoável para o não cumprimento do prazo que era para o dia 18/08/2017 (8 meses depois da do falecimento do pai)Portanto, a alegação apresentada não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha, na verdade, é uma falha de controle interno do requerente, o que não se considera como fato imprevisível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI e art 2º da RES nº254/2010 do INPI. Diante do exposto, considera-se que o pedido de



---

restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.



**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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 001148-6 A2</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/07/2012<br>(71) CNH BELGIUM N.V. (BE) ; ESM ENNEPETALER SCHNEID-UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)<br>(86) PCT EP2012/064355 de 20/07/2012<br>(87) WO 2013/011140 de 24/01/2013<br>Esclareça a divergência no nome do depositante que consta no WO 2013/011140 de 24/01/2013, ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG e o da petição inicial nº 02140002061 ESM ENNEPETALER SCHNEIDUND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG.  |
| <b>(21) BR 11 2014 001151-6 A2</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/07/2012<br>(71) CNH BELGIUM N.V. (BE) ; ESM ENNEPETALER SCHNEID-UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)<br>(86) PCT EP2012/064353 de 20/07/2012<br>(87) WO 2013/011139 de 24/01/2013<br>Esclareça a divergência no nome do depositante que consta no WO 2013/011139 de 24/01/2013, ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG e o da petição inicial nº 020140002064 ESM ENNEPETALER SCHNEIDUND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG. |
| <b>(21) BR 11 2014 004893-2 A2</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 28/08/2012<br>(71) SHANGHAI SOL- MILLENNIUM MEDICAL PRODUCTS CO., LTD (CN)<br>(86) PCT CN2012/080666 de 28/08/2012<br>(87) WO 2013/029529 de 07/03/2013<br>Vide Parecer                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 005422-3 A2</b> | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/09/2012<br>(71) HERITAGE TECHNOLOGIES, LLC (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(86) PCT US2012/053960 de 06/09/2012</p> <p>(87) WO 2013/036637 de 14/03/2013</p> <p>Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade US 61/532,402 de 08/09/2011, sendo que foi apresentado na petição nº. 860140063355 de 02/05/2014 o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente a prioridade 13/605,698</p>         |
| <b>(21) BR 11 2014 007316-3 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 27/09/2012</p> <p>(71) FORAGE INNOVATIONS B.V. (NL)</p> <p>(86) PCT US2012/057498 de 27/09/2012</p> <p>(87) WO 2013/049308 de 04/04/2013</p> <p>Vide Parecer</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2014 008008-9 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 04/10/2012</p> <p>(71) GOOGLE INC (US)</p> <p>(86) PCT US2012/058700 de 04/10/2012</p> <p>(87) WO 2013/052629 de 11/04/2013</p> <p>Esclareça a omissão da prioridade US 13/267,723 de 06/10/2011, pois a mesma foi reivindicada no depósito internacional e não consta na solicitação de entrada na fase nacional.</p> |
| <b>(21) BR 11 2014 008359-2</b>    | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/09/2012</p> <p>(71) NISSAN MOTOR CO, LTDA (JP) ; OHMI SANGYO CO., LTD. (JP)</p> <p>(86) PCT JP2012/073924 de 19/09/2012</p> <p>(87) WO 2013/051391 de 11/04/2013</p> <p>Vide Parecer</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2014 009050-5 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 12/10/2012</p> <p>(71) SPIROGEN SÀRL (CH) ; GENENTECH, INC (US)</p> <p>(86) PCT US2012/059864 de 12/10/2012</p> <p>(87) WO 2013/055987 de 18/04/2013</p> <p>Vide Parecer</p>                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 019279-0 A2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 08/03/2013</p> <p>(71) CCP COMPOSITES US LLC (US)</p> <p>(86) PCT EP2013/054774 de 08/03/2013</p> <p>(87) WO 2013/132077 de 12/09/2013</p> <p>Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente à</p>                                                                                                |



prioridade US 61/608,760, visto que um os documentos apresentado se referem apenas ao pedido US 13/790,608. Cabe salientar que o documento de cessão deve ser específico da citada prioridade.

**(21) BR 11 2014 021407-7 A8** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 01/03/2013  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(86) PCT CN2013/072075 de 01/03/2013  
(87) WO 2013/127364 de 06/09/2013  
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, e, se houver, desenhos), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º, , tendo em vista que não foi apresentado até o momento.

**(21) BR 11 2015 015975-3** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 30/12/2013  
(71) A. B. SEEDS LTD. (IL)  
(86) PCT IL2013/051083 de 30/12/2013  
(87) WO 2014/106837 de 10/07/2014

**(21) BR 11 2017 020067-8** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 19/03/2015  
(71) RUGIERO, ROSA VIRGINIA Y MORILLA, HORACIO ALBERTO (AR)  
(86) PCT CL2015/050008 de 19/03/2015  
(87) WO 2016/145543 de 22/09/2016

**(21) BR 11 2017 020091-0** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 18/03/2016  
(71) AARHUS UNIVERSITET (DK)  
(86) PCT DK2016/050082 de 18/03/2016  
(87) WO 2016/150444 de 29/09/2016  
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e, se houver, desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

**(21) BR 11 2017 024186-2** Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 25/06/2015  
(71) SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)  
(86) PCT CN2015/082300 de 25/06/2015  
(87) WO 2016/206033 de 29/12/2016



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 025097-7</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 27/05/2016</p> <p>(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2016/034815 de 27/05/2016</p> <p>(87) WO 2016/191738 de 01/12/2016</p> <p>Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente à prioridade US 62/167,164, visto que o documento apresentado não possui a assinatura de dois dos titulares da prioridade (?Diana Tran? e ?Nigel Clarke?). Cabe salientar que o documento de cessão deve ser específico da citada prioridade.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 025774-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA) ; STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) ; UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN (US)</p> <p>(86) PCT IB2016/053212 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/193918 de 08/12/2016</p> <p>Apresente procuração em nome da UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN, com o prazo de 60 dias, a partir desta publicação. RPI 2484.</p>                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2017 025851-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 01/06/2016</p> <p>(71) BANTAM PHARMACEUTICAL, LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2016/035288 de 01/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196644 de 08/12/2016</p> <p>Apresente o complemento do texto do relatório descritivo em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial, conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1</p>                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2017 025854-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 19/07/2017</p> <p>(71) DELTAHAWK ENGINES, INC. (US)</p> <p>(86) PCT US2017/042889 de 19/07/2017</p> <p>(87) WO 2018/017733 de 25/01/2018</p> <p>Comprove o direito de reivindicar a prioridade US62/364,660 apresentando documento de cessão contendo os dados desta prioridade, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que os documentos de cessão apresentados na petição 870170093180 não possui o número dessa prioridade.</p>           |
| <b>(21) BR 11 2017 025866-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 02/06/2016</p> <p>(71) ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



(86) PCT US2016/035445 de 02/06/2016

(87) WO 2016/196745 de 08/12/2016

1 - Apresente documentos comprobatórios que expliquem a divergência no nome de um dos inventores que consta na publicação internacional "Michael Lee Reynolds" e o constante da petição inicial "Michael Lee Olds" ?

Apresente documentos para comprovar a alteração do nome do inventor solicitada na petição 870180021903, uma vez que, com a correção solicitada, o nome desse inventor fica diferente da publicação internacional.

**(21) BR 11 2017 025877-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/06/2016

(71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2016/086426 de 20/06/2016

(87) WO 2017/054523 de 06/04/2017

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 201510645033.6; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

**(21) BR 11 2017 026001-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/05/2016

(71) MIZUHO MEDY CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2016/063831 de 10/05/2016

(87) WO 2016/194552 de 08/12/2016

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP2015-113979; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

**(21) BR 11 2017 026193-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2016

(71) W.R. GRACE & CO-CONN (US)

(86) PCT US2016/035683 de 03/06/2016

(87) WO 2016/196906 de 08/12/2016

Solicita-se apresentar o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenhos, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

**(21) BR 11 2017 026197-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2016





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)</p> <p>(86) PCT US2016/035667 de 03/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/196893 de 08/12/2016</p> <p>Solicita-se regularizar o documento de cessão de direitos das prioridades reivindicadas, apresentado junto a petição 870180009921, de 05/02/2018, uma vez que o documento não possui data de assinaturas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 027134-6</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(71) CASTROL LIMITED (GB)</p> <p>(86) PCT IB2016/000943 de 17/06/2016</p> <p>(87) WO 2016/203310 de 22/12/2016</p> <p>Comprove que o procurador indicado na petição 870170098328 de 15/12/2017, Flávia Salim Lopes, tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) ?Os atos previstos nesta Lei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.? e a mesma não consta como outorgados na procuração apresentada.</p>                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 027150-8</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 21/12/2016</p> <p>(71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)</p> <p>(86) PCT CN2016/111376 de 21/12/2016</p> <p>(87) WO 2017/128890 de 03/08/2017</p> <p>Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades CN201610051324.7, CN201610093286.1 e CN201610881276.4; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares, número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que a declaração apresentada não deixa claro os dados identificadores das prioridades</p> |
| <b>(21) PI 0622418-0</b>        | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 14/09/2006</p> <p>(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE (FR)</p> <p>(86) PCT FR2006/002117 de 14/09/2006</p> <p>(87) WO 2007/031655 de 22/03/2007</p> <p>Apresente nova via de documento de procuração tendo em vista que a cópia reapresentada não contém a procuração</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 0622419-9</b>        | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 05/09/2006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>(71) CIBA Specialty Chemicals Holding INC (CH)</p> <p>(86) PCT EP2006/066013 de 05/09/2006</p> <p>(87) WO 2007/031438 de 22/03/2007</p> <p>Apresente nova via de documento de procuração tendo em vista que a cópia reapresentada não contém a procuração</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0622420-2</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 07/09/2006</p> <p>(71) H.C. STARCK GMBH (DE)</p> <p>(86) PCT EP2006/008809 de 09/09/2006</p> <p>(87) WO 2007/031246 de 22/03/2007</p> <p>Apresente nova via de documento de procuração tendo em vista que a cópia reapresentada não contém a procuração</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) PI 0622421-0</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 15/09/2006</p> <p>(71) Icon Genetics GMBH (DE)</p> <p>(86) PCT EP2006/009029 de 15/09/2006</p> <p>(87) WO 2007/031339 de 22/03/2007</p> <p>Apresente nova via de documento de procuração tendo em vista que a cópia reapresentada não contém a procuração.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0719437-4</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 26/09/2007</p> <p>(71) Johnson &amp; Johnson Vision Care, Inc. (US)</p> <p>(86) PCT US2007/020760 de 26/09/2007</p> <p>(87) WO 2008/039485 de 03/04/2008</p> <p>Comprove o direito de reivindicar a prioridade US 60/827,176 de 27/09/2006 apresentando documento de cessão contendo os dados desta prioridade, conforme a Resolução INPI/PR Nº 179 de 21/02/2017 no Art 2º § 1º, uma vez que os documentos de cessão apresentados na petição 020090030076 não possui o número dessa prioridade.</p>                     |
| <b>(21) PI 0918561-5</b> | <p>Código 1.5 - Exigências Diversas</p> <p>(22) 04/09/2009</p> <p>(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)</p> <p>(86) PCT US2009/056007 de 04/09/2009</p> <p>(87) WO 2010/030570 de 18/03/2010</p> <p>Em aditamento à exigência publicada na RPI 2472, de 22/05/2018, respondida parcialmente pela petição 870180063405, de 23/07/2018, solicita-se a apresentação dos documentos de cessão de direitos das prioridades US61/096,149, de 11.09.2008, US61/121,998, de 12.12.2008 e US61/147,637, de 27.01.2009, uma vez que os titulares das mesmas são os inventores e</p> |



constam das petições apresentadas somente os documentos de cessão de direitos referentes a prioridade US61/147,894, de 28/01/2009 e ao PCT/US2009/056007, de 04/09/2009.

**(21) PI 0922466-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/12/2009

(71) NOVARTIS AG (CH)

(86) PCT US2009/068352 de 17/12/2009

(87) WO 2010/080455 de 15/07/2010

Solicita-se apresentar documento de cessão de direitos da prioridade reivindicada, tendo em vista que consta somente a sua tradução sem as devidas assinaturas, junto ao formulário de entrada na fase nacional.

**(21) PI 0923660-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/12/2009

(71) Thrombologic APS (DK)

(86) PCT DK2009/050357 de 30/12/2009

(87) WO 2010/075861 de 08/07/2010

Em aditamento às exigências publicadas nas RPIs 2248, 2263 e 2422, solicita-se que: 1) Efetue o pagamento de GRU 207 referente à exigência publicada na RPI 2248, visto que tal exigência ficou sem pagamento de retribuição específica. 2) Foi evidenciado no processo físico que a petição nº 020110089080, apesar de listar 4 páginas de cessão na relação de documentos, só possui duas páginas relativas aos documentos de cessão. Regularize o documento de Cessão do Direito de Prioridade referente e específico à prioridade US 61/161,487, visto que não existe nos autos essa comprovação. Cabe salientar que a ausência dessas duas páginas no processo físico possa ter impossibilitado a verificação no momento do exame. 3) Tendo em vista o explicado no item 2, solicita-se ao usuário a resposta desta exigência através de petição código 206 (sem ônus ao usuário) para que se regularize o processo com o pagamento da GRU 207, tendo como base o disposto no item 1 acima.



### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2017 023786-5**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 05/05/2016

(71) TORRO VENTURES LIMITED (GB)

(86) PCT EP2016/060135 de 05/05/2016

(87) WO 2016/177857 de 10/11/2016

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida.



**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 2013 010121-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 24/10/2011  
(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)  
(86) PCT US2011/057496 de 24/10/2011  
(87) WO 2012/061069 de 10/05/2012  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2470 de 08/05/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0906865-1 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 09/01/2009  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc (US)  
(86) PCT US2009/000144 de 09/01/2009  
(87) WO 2009/089055 de 16/07/2009  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 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 2012 006561-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

(22) 23/03/2012

(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

---

|                                    |                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 008550-0 A2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

(22) 12/04/2012

(66) PI 1101627-2 15/04/2011

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 031064-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

(22) 03/12/2013

(71) MAXMILL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

---

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 012395-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

(22) 06/03/2014

(71) IGNATIUS ZEPHAREIUS THEODOROU (BR/PA)

---

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 019953-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

(22) 12/08/2014

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 020100-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/08/2014<br>(71) PAULA LOPES SOMENSI (BR/RS)                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 003883-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2015<br>(71) JOSÉ GUMS SERRALHERIA, ACESSÓRIOS ELÉTRICOS E PNEUMÁTICOS LTDA-ME (BR/ES)                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 006815-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 015105-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2015<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2015 016691-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2015<br>(71) ERINSON DANILO BUCHELT (BR/MS)                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 016701-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2015 019457-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) ; CENTRO DE MEDICINA INTEGRADA DE SERGIPE (BR/SE) ; ACP PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2015 027669-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                                                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 03/11/2015<br>(71) RAFAEL BATISTA DA SILVA CAZUZA (BR/MG)                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 004574-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2016<br>(71) LAMARCK SOARES BEZERRA DE OLIVEIRA (BR/PB)          |
| <b>(21) BR 10 2016 006546-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2016<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)        |
| <b>(21) BR 10 2016 007202-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/03/2016<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)                  |
| <b>(21) BR 10 2016 008888-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/04/2016<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)  |
| <b>(21) BR 10 2016 009551-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)             |
| <b>(21) BR 10 2016 019505-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2016 019855-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/08/2016<br>(71) LUIS FABIANO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2016 023073-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/10/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)   |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 023957-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/10/2016<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR)                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2016 026686-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/11/2016<br>(71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2016 027276-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/11/2016<br>(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 027281-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/11/2016<br>(71) DAIANNE CARNEIRO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 028374-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/12/2016<br>(71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR)                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 028723-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/12/2016<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA - ITP (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2016 029288-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/12/2016<br>(71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES)                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2016 030306-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/12/2016                                                                                                                                                                                                        |



|                                             |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2017 001204-2                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/01/2017<br>(71) MARCO ANTÔNIO RODRIGUES (BR/SP)                              |
| (21) BR 10 2017 002047-9                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2017<br>(71) SOLON CAETANO DA CUNHA (BR/MG)                               |
| (21) BR 10 2017 002049-5                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2017<br>(71) SOLON CAETANO DA CUNHA (BR/MG)                               |
| (21) BR 10 2017 004927-2                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                        |
| (21) BR 10 2017 004928-0                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                        |
| (21) BR 10 2017 005705-4                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/03/2017<br>(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO SUPERIOR AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2017 005748-8                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/03/2017<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)                            |
| (21) BR 10 2017 006233-3                    | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2017<br>(71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS |



---

JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 008860-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/04/2017  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 009149-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/05/2017  
(71) DELSIDIO NATAL (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 010450-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/05/2017  
(71) MODELWORKS ENGENHARIA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 015047-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 13/07/2017  
(71) FABIO GONDIM PEREIRA DA COSTA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2017 018182-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/08/2017  
(71) HOERBIGER KOMPRESSORTECHNIK HOLDING GMBH (AT)

---

**(21) BR 10 2017 018811-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/09/2017  
(71) LUCIANO DELLA PACE AVILA (BR)

---

**(21) BR 10 2017 020301-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 22/09/2017  
(71) CLAUDIO BARROS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 020731-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/09/2017  
(71) A. FINKL & SONS CO. (US)

---



|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 024659-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/11/2017<br>(71) CID GRANJA DOS SANTOS (BR)              |
| <b>(21) BR 10 2017 025272-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2017<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)      |
| <b>(21) BR 10 2017 026844-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/12/2017<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)             |
| <b>(21) BR 10 2017 027016-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/12/2017<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)       |
| <b>(21) BR 10 2017 027017-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/12/2017<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 10 2017 027028-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/12/2017<br>(71) RODRIGO DA SILVA FERREIRA (BR/GO)       |
| <b>(21) BR 10 2017 027049-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/12/2017<br>(71) VITOR SOUZA DA SILVA (BR/RJ)            |
| <b>(21) BR 10 2017 027052-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)   |
| <b>(21) BR 10 2017 027317-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/12/2017                                                 |



|                          |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATOLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)   |
| (21) BR 10 2017 027662-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2017<br>(71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)                            |
| (21) BR 10 2017 028407-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/12/2017<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)                                                |
| (21) BR 10 2017 028472-7 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                |
| (21) BR 10 2017 028497-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/12/2017<br>(71) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA (BR/MG)                                      |
| (21) BR 10 2018 001185-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)                                       |
| (21) BR 10 2018 001325-4 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/01/2018<br>(71) WEALTH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMECEUTICOS E NUTRACEUTICOS EIRELI (BR/SP) |
| (21) BR 10 2018 001553-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/01/2018<br>(71) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)                    |
| (21) BR 10 2018 001617-2 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 25/01/2018<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 001915-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 001935-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 001951-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                       |
| <b>(21) BR 10 2018 002167-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/01/2018<br>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 002285-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/02/2018<br>(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2018 002879-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/02/2018<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 002893-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/02/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 002911-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2018                                                                                   |



|                          |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2018 002929-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2018<br>(71) ORBE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)               |
| (21) BR 10 2018 002935-5 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2018<br>(71) POLYMETRIX AG (CH)                                          |
| (21) BR 10 2018 002964-9 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/02/2018<br>(71) CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| (21) BR 10 2018 002999-1 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/02/2018<br>(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)                                   |
| (21) BR 10 2018 003000-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/02/2018<br>(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)                                   |
| (21) BR 10 2018 003006-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/02/2018<br>(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)                                   |
| (21) BR 10 2018 003010-8 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/02/2018<br>(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)                                   |
| (21) BR 10 2018 003183-0 | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/02/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)              |



|                                 |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 003187-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/02/2018<br>(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 003353-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) EVELÁSIO PRIM (BR/SC)                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 003362-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 003370-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)                    |
| <b>(21) BR 10 2018 003394-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) CHARLES DE ANDRADE SILVA (BR/CE) ; RODRIGO DO VALE NOGUEIRA (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2018 003395-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) CHRISTHIAN HENRIQUE GOMES FONSECA (BR/SP)                           |
| <b>(21) BR 10 2018 003399-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) MARCELO SCHUETZ JARDIM (BR/RJ) ; CELMO FERNANDES DOS REIS (BR/RJ)   |
| <b>(21) BR 10 2018 003405-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) CÉSAR AUGUSTO THIAGO MAIA (BR/MG)                                   |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 003412-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 003598-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 003979-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/02/2018<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 004022-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/02/2018<br>(71) PISTONPOWER APS (DK)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 004115-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;<br>FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2018 004118-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 004121-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) ANTONIO CARLOS OLIVEIRA PARAGUASSU (BR/SP)                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 004126-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 004136-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) HILSON OKADA (BR/CE)                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 004142-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 004148-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; LINCOLN UNIVERSITY (NZ) |
| <b>(21) BR 10 2018 004149-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 004153-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) HENRIBOX COMÉRCIO DE EMBALAGENS EIRELI-ME (BR/SP)                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 004157-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 004158-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) CARLOS EDUARDO OLIVEIRA WERNER (BR/PR)                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 004165-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) JD ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR)                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 004170-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2018<br>(71) JD ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR)                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 004834-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2018 004856-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 005233-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 005240-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 005251-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) FÁBIO TEIXEIRA DA SILVA 21 69332804 (BR/RJ) ; ODILIO DE SOUZA LINO (BR/RJ) ; IVAN NEVES JÚNIOR (BR/RJ)             |
| <b>(21) BR 10 2018 005258-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) PROGRESSIVE INTERNATIONAL CORPORATION (US)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 005265-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  |



(BR/PB)

|                                 |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 005273-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT)                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 005278-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 005286-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) FABIO JUNIOR DE MORAES RESTAURANTE E LANCHONETE - ME (BR/PE)                   |
| <b>(21) BR 10 2018 005292-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) JAIME LUIS SZAPIRO (AR) ; SAÚL MORENO BONINO (AR) ; GERMÁN ANDRÉS SZAPIRO (AR) |
| <b>(21) BR 10 2018 005302-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)                                          |
| <b>(21) BR 10 2018 005313-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) RODOLFO LEIBHOLZ (BR/SP) ; HENRIQUE LEIBHOLZ (BR/SP)                           |
| <b>(21) BR 10 2018 005324-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018<br>(71) HÉLIO MAKOTO HATISUKA (BR/SP)                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 005326-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/03/2018                                                                                        |



|                              |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2018 005341-8     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                            |
| (21) BR 10 2018 005342-6     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/03/2018<br>(71) TRIMED, INCORPORATED (US)                                       |
| (21) BR 10 2018 005346-9     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/03/2018<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                      |
| (21) BR 10 2018 005351-5     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/03/2018<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)                                   |
| (21) BR 10 2018 005355-8     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/03/2018<br>(71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)                                  |
| (21) BR 10 2018 006038-4     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/03/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                         |
| (21) BR 10 2018 006042-2     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; OSAKA GAS CO., LTD. (JP) |
| (21) BR 10 2018 006077-5     | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/03/2018<br>(71) LAIRES JOSÉ MENDES REGIS (BR/SP)                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 006078-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/03/2018<br>(71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP)                    |
| <b>(21) BR 10 2018 006130-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR)                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 006136-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 006143-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 006146-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)                |
| <b>(21) BR 10 2018 006149-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) MS AUTOTECH CO., LTD. (KR) ; KOREA UNIVERSITY RESEARCH AND BUSINESS FOUNDATION (KR) |
| <b>(21) BR 10 2018 006159-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 006160-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/03/2018<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY                                |



---

RIBEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 006185-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 27/03/2018  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 006617-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2018 006624-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 006625-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2018 006646-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) AGRICEF SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGRICULTURA LT (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 006647-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 006649-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 006663-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/04/2018  
(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 006666-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/04/2018<br>(71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 006667-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/04/2018<br>(71) EDVALDO VIANA DE OLIVEIRA (BR/MG)                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 006679-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/04/2018<br>(71) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 006681-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/04/2018<br>(71) KARSTEN S.A. (BR/SC)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 006699-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/04/2018<br>(71) MARCO ANTONIO VETTORI (BR/SP)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 006710-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/04/2018<br>(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)                                                |
| <b>(21) BR 10 2018 006711-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/04/2018<br>(71) FERNANDO ZEFERINO LUCAS (BR/MG)                                                      |
| <b>(21) BR 13 2014 025241-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/10/2014<br>(61) BR 10 2014 019698-6 08/08/2014<br>(71) CLAUDIO DE AZEVEDO RIBEIRO DA FONSECA (BR/RJ) |





---

**(21) BR 13 2015 005483-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/03/2015  
 (61) BR 10 2013 020813-2 15/08/2013  
 (71) RODOLFO HERBERTO GRABNER (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2015 006676-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 25/03/2015  
 (61) PI 1002600-2 14/06/2010  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 13 2015 032020-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 18/12/2015  
 (61) BR 10 2014 027508-8 31/10/2014  
 (71) ALEXANDRE LAGUNA TERRERI (BR/SP)

---

**(21) BR 13 2017 027204-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 15/12/2017  
 (61) BR 11 2017 026396-3 21/10/2016  
 (71) ANGLO AMERICAN SERVICES (UK) LTD (GB)

---

**(21) BR 13 2018 004289-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 02/03/2018  
 (61) BR 10 2017 017566-9 16/08/2017  
 (71) RAUL DE MORAES (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2013 001573-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 22/01/2013  
 (71) CL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2016 001336-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/01/2016  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)

---

**(21) BR 20 2016 016776-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado



|                                 |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 20/07/2016<br>(71) ROBERTO CARLOS MARIANNO (BR/RJ)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2016 017032-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/07/2016<br>(71) RICARDO VICENTINO NARDI (BR)                            |
| <b>(21) BR 20 2016 027310-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/11/2016<br>(71) JOÃO VICTOR MENDES DA SILVA (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 20 2016 027605-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/11/2016<br>(71) UNIÃO COMERCIAL BARÃO LTDA (BR/MG)                      |
| <b>(21) BR 20 2016 030429-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/12/2016<br>(71) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP)                          |
| <b>(21) BR 20 2017 006094-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/03/2017<br>(71) PAULO NOGUEIRA (BR/SP)                                  |
| <b>(21) BR 20 2017 009493-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2017<br>(71) HAMMER LTDA (BR/SP)                                     |
| <b>(21) BR 20 2017 014698-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/07/2017<br>(71) WANG TSE LIANG (BR/SP)                                  |
| <b>(21) BR 20 2017 016202-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2017<br>(71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) ; DAURO DOUGLAS DE OLIVEIRA |



|                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (BR) ; BRENO VINICIUS DE PAIVA (BR/MG) |                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 20 2017 018118-4               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/08/2017<br>(71) MARCELO PERI LAMEZON (BR/PR)                                                            |
| (21) BR 20 2017 022901-2               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/10/2017<br>(71) REGINALDO SOLON SANTOS JUNIOR (BR/MG)                                                   |
| (21) BR 20 2017 022966-7               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/10/2017<br>(71) PERLEX PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)                                                  |
| (21) BR 20 2017 024323-6               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/11/2017<br>(71) ALVARO DOS SANTOS FRANCISCHINI (BR/SP)                                                  |
| (21) BR 20 2017 027230-9               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/12/2017<br>(71) J. B. TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP)                                          |
| (21) BR 20 2017 027354-2               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/12/2017<br>(71) SMART ESTRATÉGIAS EM CONSULTORIA E ASSESSORIA TRIBUTÁRIA EMPRESARIAL EIRELI EPP (BR/SP) |
| (21) BR 20 2017 027634-7               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/12/2017<br>(71) NÓS E O DAVI ROUPAS INFANTIS EIRELI ME (BR/SC)                                          |
| (21) BR 20 2017 028364-5               | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/12/2017<br>(71) JOSE BACHIEGA - EPP (BR/SP)                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 000593-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/01/2018<br>(71) THIAGO SIMON (BR/SC)                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 001261-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/01/2018<br>(71) ALEXANDRE ALVARENGA PALMEIRA (BR/RJ) ; MAURÍCIO DIOGO (BR/RJ) ; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 20 2018 001362-4</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/01/2018<br>(71) ONOFRE RAMOS DE CASTRO (BR/ES)                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 001652-6</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/01/2018<br>(71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/PR)                |
| <b>(21) BR 20 2018 002676-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/02/2018<br>(71) PETER SIMON (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2018 002984-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/02/2018<br>(71) ESTRELA D'OESTE RESFRIADORES LTDA - EIRELI (BR/PR)                                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 003115-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/02/2018<br>(71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP) ; JAIR RODRIGUES GARCIA JÚNIOR (BR/SP)     |
| <b>(21) BR 20 2018 003246-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/02/2018<br>(71) DAVI GABRIEL PROSPERO - ME (BR/SP) ; FABIO NUNES ALBINO                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (BR/SP)                         |                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 003376-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/02/2018<br>(71) ISAÍAS ISSAMU KOBAYASHI 06252717851 (BR/SP)                     |
| <b>(21) BR 20 2018 003472-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/02/2018<br>(71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)      |
| <b>(21) BR 20 2018 003473-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/02/2018<br>(71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)      |
| <b>(21) BR 20 2018 003475-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/02/2018<br>(71) MARCOS JUCOSKI LOPES (BR/RS)                                    |
| <b>(21) BR 20 2018 003500-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/02/2018<br>(71) NATALINO PEREIRA DA SILVA (BR/RS)                               |
| <b>(21) BR 20 2018 003508-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/02/2018<br>(71) GRAZIELA DIAS HOLLERBACH VILAS BOAS (BR/MG)                     |
| <b>(21) BR 20 2018 003517-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 003525-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(71) ÓTIMA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR) |



|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 003548-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(71) HEVERTON RODRIGUES OLIVEIRA CARDOSO (BR/MG) ; RODRIGO FANINI STEFANI (BR/MG) |
| <b>(21) BR 20 2018 003549-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(71) FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 003573-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/02/2018<br>(71) 97º LICENCIAMENTOS LTDA.EPP. (BR/PR)                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 004632-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/03/2018<br>(71) FUTURA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SC)                             |
| <b>(21) BR 20 2018 004667-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/03/2018<br>(71) NEIDE SANTOS DA SILVA (BR/PR)                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 004686-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/03/2018<br>(71) AZEMAR SIQUEIRA DA SILVA (BR/SP)                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 004713-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/03/2018<br>(71) SILVIO ROMERO VAZ BECHARA (BR/ES)                                            |
| <b>(21) BR 20 2018 004724-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/03/2018<br>(71) RENAN FEITOSA LUCA (BR/PR)                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 004727-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/03/2018<br>(71) LEANDRO LEONARDO TEICHMANN (BR/RS)                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 004756-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/03/2018<br>(71) MARCO ANTONIO DA SILVA (BR/RS) ; MARCELO BECK (BR/RS)              |
| <b>(21) BR 20 2018 004845-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2018<br>(71) FELIPE DE FREITAS LAUREANO (BR/SP)                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 004846-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2018<br>(71) THAIS DE PAULA MOURA (BR/SP) ; GABRIEL FERNANDO DE ANDRADE (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2018 004864-9</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2018<br>(71) ANDRÉ CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE (BR/RS)                            |
| <b>(21) BR 20 2018 004872-0</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/03/2018<br>(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)                           |
| <b>(21) BR 20 2018 004932-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/03/2018<br>(71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)               |
| <b>(21) BR 20 2018 005020-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/03/2018<br>(71) SPARTANDES MANUTENÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)                           |
| <b>(21) BR 20 2018 005028-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                                                                                               |



|                                 |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 14/03/2018<br>(71) MARCELO ANTONIO ALIPRANDINI (BR/SC)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 005029-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/03/2018<br>(71) MARCOS LUCIANO FERNANDES GOMES (BR/GO)                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 010192-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/05/2018<br>(71) GEFERSON GERALDO FRANCA MACHADO (BR/MG)                                |
| <b>(21) BR 20 2018 010765-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/05/2018<br>(71) THUANE FURTADO DA SILVA (BR/RJ)                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 010807-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2018<br>(71) METAL TECNICA BOVENAU LTDA (BR/SC)                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 010810-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2018<br>(71) JOÃO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS)                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 010814-5</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/05/2018<br>(71) PAULO SÉRGIO GONTIJO TRINDADE (BR/MG) ; VALÉRIA CORREIRA BRITO (BR/MG) |
| <b>(21) BR 20 2018 013632-7</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/07/2018<br>(71) LINOMAR LESSA SILVEIRA DERCÍ (BR/PR)                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 013665-3</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA                |





---

CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA)

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 013666-1</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/07/2018<br>(71) CASSIO MURILO LINZMEIER (BR/PR)                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 013671-8</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/07/2018<br>(71) LUIZ ANTONIO MACEDO RAMOS (BR/RS)                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 013674-2</b> | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/07/2018<br>(71) CAIO GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; TATIANA PADULA SANCHES GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; AFONSO ANDRADE PORTUGAL (BR/BA) |



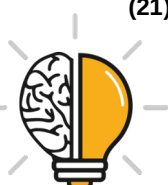
**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

|                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2013 033109-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/12/2013<br>(71) CNH AMERICA LLC (US)                                            |
| (21) BR 10 2014 033129-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)                         |
| (21) BR 10 2015 004697-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                           |
| (21) BR 10 2015 006138-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) PAULO ALVES DA SILVA (BR/RJ)                                    |
| (21) BR 10 2015 029898-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/11/2015<br>(71) MARIA HELENA OLIVEIRA DA SILVA (BR/BA)                          |
| (21) BR 10 2016 012032-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/05/2016<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)                                        |
| (21) BR 10 2016 018298-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2016 020548-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI                                                                                            |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 06/09/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR) ; COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ - COELCE (BR/CE)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2016 021203-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/09/2016<br>(71) JOSÉ SOBREIRA DE ANDRADE (BR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2016 022467-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2016 023085-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/10/2016<br>(71) ADRIANA DE OLIVEIRA BARROS (BR)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 10 2016 023207-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/10/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2016 024200-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/10/2016<br>(71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) BR 10 2016 024377-7 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2016<br>(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; ANGELA GORETTI BARBOSA DE CARVALHO (BR/MG) ; GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MOURA (BR/MG) ; JORGE EMÍLIO DOS SANTOS PADILHA (BR/MG) ; GEANDERSON SOARES DE CARVALHO (BR/MG) ; THARLEY MAGNO DUTRA CASTILHO (BR/MG) ; JOSE MARIA SOARES LEAL (BR/MG) |
| (21) BR 10 2016 026468-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) EUGÊNIO ALVES DA SILVA NETO (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 10 2016 026751-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2016 027586-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 24/11/2016<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2016 027958-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)                                                                                    |
| (21) BR 10 2016 029298-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)                                                                                                                                                             |
| (21) BR 10 2016 030413-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO SUPERIOR AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FIPERJ (BR)                                                                |
| (21) BR 10 2017 001853-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/01/2017<br>(71) EMÍLIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2017 002178-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/02/2017<br>(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2017 003140-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/02/2017<br>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - MSMT (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ;<br>UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL (BR/MT) |
| (21) BR 10 2017 004165-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/03/2017<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR)                                                                                                                                                                         |
| (21) BR 10 2017 004929-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/03/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                                                                               |



|                          |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2017 009143-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/05/2017<br>(71) JAYME DE SETA FILHO (BR/SP)                                                                                       |
| (21) BR 10 2017 016066-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/07/2017<br>(71) CESAR ANTONIO GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP)                                                                           |
| (21) BR 10 2017 016790-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/08/2017<br>(71) DIRCEU DURÃES SANFORD BARROS (BR/CE)                                                                              |
| (21) BR 10 2017 017290-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/08/2017<br>(71) RAUL CESAR SERRAT (AR)                                                                                            |
| (21) BR 10 2017 017646-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/08/2017<br>(71) JOEL MACHADO DE BARROS (BR/SP)                                                                                    |
| (21) BR 10 2017 018337-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/08/2017<br>(71) CECÍLIA ELISA DE SOUSA MUNIZ (BR/PB) ; LÍBIA DE SOUSA<br>CONRADO OLIVEIRA (BR/PB) ; ÂNGELA MARIA SANTIAGO (BR/PB) |
| (21) BR 10 2017 020147-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/09/2017<br>(71) ÜMIT KÖSA (TR) ; KEREM ERHAN (TR)                                                                                 |
| (21) BR 10 2017 021035-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/09/2017<br>(71) DR. ING. H. C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                                                                 |
| (21) BR 10 2017 021518-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/10/2017<br>(71) JOSE ANTONIO FERNANDES (BR/SP)                                                                                    |
| (21) BR 10 2017 025256-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/11/2017<br>(71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP)                                                                                 |
| (21) BR 10 2017 025890-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI                                                                                                                                              |



|                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 30/11/2017<br>(71) CASSANDRA PASSOS SANTANA (BR/RJ)                                                                                   |
| (21) BR 10 2017 027316-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/12/2017<br>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) |
| (21) BR 10 2017 027654-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/12/2017<br>(71) CINTIA DOS SANTOS MAIA (BR/RJ)                                          |
| (21) BR 10 2017 028432-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/12/2017<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)                            |
| (21) BR 10 2017 028440-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/12/2017<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)                            |
| (21) BR 10 2017 028442-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/12/2017<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)                            |
| (21) BR 10 2017 028451-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/12/2017<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)                            |
| (21) BR 10 2017 028660-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| (21) BR 10 2017 028661-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| (21) BR 10 2017 028662-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |



|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 028663-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)   |
| <b>(21) BR 10 2017 028664-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)   |
| <b>(21) BR 10 2017 028665-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)   |
| <b>(21) BR 10 2017 028666-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)   |
| <b>(21) BR 10 2017 028667-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/12/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)   |
| <b>(21) BR 10 2018 002288-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/02/2018<br>(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG) |
| <b>(21) BR 10 2018 002869-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/02/2018<br>(71) ROBERTO PEREIRA DE FREITAS JUNIOR (BR/MS)                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 002875-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/02/2018<br>(71) EDNILSON GUIMARAES HUMMIG (BR/SC)                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 002876-6</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/02/2018<br>(71) EDNILSON GUIMARAES HUMMIG (BR/SC)                                         |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 002895-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/02/2018<br>(71) GILBERTO LUIS SCHUMACHER (BR/PR)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 002898-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/02/2018<br>(71) ADLER BATISTA MACHADO (BR/GO)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 002906-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 002912-6</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2018<br>(71) ANTONIO LUCIO MOTA DOS SANTOS (BR/AM)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 002942-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2018<br>(71) CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 002967-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2018<br>(71) WARNEY SABBITINI (BR/SP)                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2018 002977-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2018<br>(71) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 002989-4</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/02/2018<br>(71) GIMAR ATAIDE MACEDO (BR/SP)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 003015-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/02/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE<br>FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| <b>(21) BR 10 2018 003157-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/02/2018                                                                                                                                                       |





|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (21) BR 10 2018 003192-9                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/02/2018<br>(71) LICOOLN AUGUSTO AMORIM (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2018 003195-3                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/02/2018<br>(71) SÉRGIO ROQUE CARNIERI JUNIOR (BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) BR 10 2018 003265-8                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/02/2018<br>(71) HR SOUZA PROJETO E MONTAGEM DE COMPONENTES ELETROMECÂNICOS LTDA ME (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2018 003355-7                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/02/2018<br>(71) ELIAS DEMETINO DA SILVA (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) BR 10 2018 003369-7                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/02/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2018 003414-6                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/02/2018<br>(71) VÍTOR PAULO RIBEIRO (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 10 2018 003604-1                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/02/2018<br>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) ; RAZÃO SOCIAL: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL NOME ABREVIADO / PSEUDÔNIMO (SE HOUVER): UEMS (BR/MS) ; RAZÃO SOCIAL: UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP NOME ABREVIADO / PSEUDÔNIMO (SE HOUVER): UNIDERP (BR/MS) ; RAZÃO SOCIAL: CENTRO DE PESQUISA DO PANTANAL NOME ABREVIADO / PSEUDÔNIMO (SE HOUVER): CPP (BR/MT) |
| (21) BR 10 2018 003813-3                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) EDUARDO BALTAR LOPES (BR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2018 003907-5                        | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                          |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 27/02/2018<br>(71) DOLGENER ALIMENTOS LTDA. (BR/RS)                                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2018 003911-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) OFFSITE BRASIL CONSTRUÇÕES INDUSTRIALIZADAS LTDA EPP (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM NACIONAL DO ESTADO DO PARANÁ (BR/PR) |
| (21) BR 10 2018 003938-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)                                                                                                                |
| (21) BR 10 2018 003965-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) ALEX FERNANDO OLIVEIRA NARCISO (BR/SC)                                                                                               |
| (21) BR 10 2018 003987-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) RAFAEL SIMON SIBIRINO (BR/PR)                                                                                                        |
| (21) BR 10 2018 003990-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)                                                                                                     |
| (21) BR 10 2018 003998-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) FLAVIO WILSON FILOMENO (BR/MG)                                                                                                       |
| (21) BR 10 2018 004021-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) RENATA BORJA PEREIRA FERREIRA DE MELLO (BR/MG)                                                                                       |
| (21) BR 10 2018 004112-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2018<br>(71) NOVALATA BENEFICIAMENTO E COMERCIO DE EMBALAGENS - EIRELI (BR/SP)                                                                    |
| (21) BR 10 2018 004113-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 004125-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2018<br>(71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 004137-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 004816-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) RÔMULO VERNECK PERIM (BR/ES)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 004825-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)                                                               |
| <b>(21) BR 10 2018 004829-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2018 004835-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 005239-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; INSTITUTO FEDERAL DO PIAUI (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| <b>(21) BR 10 2018 005241-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 005254-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) VOCO GMBH (DE)                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 005279-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2018                                                                                                                                            |



|                          |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) THE BOEING COMPANY (US)                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 10 2018 005293-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)                                                                                                                |
| (21) BR 10 2018 005319-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ROHR INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)                                                                                                      |
| (21) BR 10 2018 005333-7 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/03/2018<br>(71) ANTONIO LUIZ DOS SANTOS (BR/SP)                                                                                                             |
| (21) BR 10 2018 006067-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)                                                                                                        |
| (21) BR 10 2018 006079-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2018 006110-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) ANTONIO CARLOS NOVAES DOS SANTOS (BR/RJ)                                                                                                    |
| (21) BR 10 2018 006111-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) ISMAEL NUNES (BR/SP) ; ALFHOX PROJETOS (BR/SP)                                                                                              |
| (21) BR 10 2018 006114-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)                                                                                         |
| (21) BR 10 2018 006115-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS (BR/MG)                                                                                              |
| (21) BR 10 2018 006168-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/03/2018                                                                                                                                                     |



|                          |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; AMAURI CLEMENTE DA ROCHA (BR/AL) ; LEANDRO DE MELO SALES (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; MATHEUS NASCIMENTO TAVARES (BR/AL) |
| (21) BR 10 2018 006169-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) UNIPAR -UNIVERSIDADE PARANAENSE (BR/PR)                                                                                  |
| (21) BR 10 2018 006604-8 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/04/2018<br>(71) ALESSANDRO NAKONECZNY SCHILDT (BR/RS) ; ALESSANDRA HELENA KIMURA PALMEIRA (BR/RS)                                        |
| (21) BR 10 2018 006605-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/04/2018<br>(71) ALESSANDRO NAKONECZNY SCHILDT (BR/RS) ; ALESSANDRA HELENA KIMURA PALMEIRA (BR/RS)                                        |
| (21) BR 10 2018 006607-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) RAFAEL OLIVEIRA DE FIGUEIREDO (BR/MS)                                                                                    |
| (21) BR 10 2018 006608-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) DAEWON APPLIED ENG. CO. (KR)                                                                                             |
| (21) BR 10 2018 006616-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)                                                                                  |
| (21) BR 10 2018 006619-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) MACHADO EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)                                                                           |
| (21) BR 10 2018 006628-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) ARTCÊNICAS PRODUÇÕES ARTÍSTICAS LTDA (BR/RJ)                                                                             |
| (21) BR 10 2018 006642-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) SEBASTIÃO ELLE DE CASTRO (BR/RJ)                                                                                         |



|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 006675-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) SEW-EURODRIVE BRASIL LTDA (BR/SP)                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 006677-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2018<br>(71) SANDER OLIVEIRA GANDOLFI SANTOS (BR/SP)                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 006707-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)                                     |
| <b>(21) BR 10 2018 013293-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) MVA PARTICIPAÇÕES & CONSULTORIA LTDA. (BR/MG)                           |
| <b>(21) BR 10 2018 013794-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/07/2018<br>(71) TIAGO GIGLIO RODRIGUES (BR/SP)                                          |
| <b>(21) BR 13 2014 028265-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/11/2014<br>(71) WALTER SICHMANN (BR/SP)                                                 |
| <b>(21) BR 13 2017 021207-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 03/10/2017<br>(71) PAULO AUGUSTO CARDOSO DE AZEVEDO (BR/RJ)                                |
| <b>(21) BR 13 2018 000069-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/01/2018<br>(71) CISNEI GILBERTI FERRARI (BR/MT)                                         |
| <b>(21) BR 13 2018 005149-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/03/2018<br>(71) MULTIPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG)                         |
| <b>(21) BR 20 2016 005002-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/02/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |



|                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 007682-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) MASTERTECH TELECOM LTDA ME (BR/PR)                                        |
| <b>(21) BR 20 2016 021550-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/09/2016<br>(71) NALTON CLAYTON ROSA SAMPAIO (BR/DF)                                       |
| <b>(21) BR 20 2016 027073-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/11/2016<br>(71) ÁTHILA DE CASTRO FRANÇA (BR)                                              |
| <b>(21) BR 20 2016 027457-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) STASATEC SISTEMAS DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO SANTA ROSA LTDA - ME. (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2016 028338-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/12/2016<br>(71) MARCOS ANTONIO CARDOSO (BR/ES)                                            |
| <b>(21) BR 20 2017 000401-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/01/2017<br>(71) EIDER JOSÉ PEREIRA DOS ANJOS (BR)                                         |
| <b>(21) BR 20 2017 003351-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/02/2017<br>(71) EDNA FERREIRA (BR)                                                        |
| <b>(21) BR 20 2017 014121-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2017<br>(71) RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)                                     |
| <b>(21) BR 20 2018 000569-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/01/2018<br>(71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO ANDREAZZA (BR/PR)    |
| <b>(21) BR 20 2018 000679-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/01/2018<br>(71) URIEL BINEMBAUM (BR/SP)                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 001348-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/01/2018<br>(71) VICTOR PECK DO AMARAL (BR/PR)                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 001659-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/01/2018<br>(71) SANDRO DA SILVA ALMEIDA (BR/SP)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 002459-6</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/02/2018<br>(71) BIOCAM - EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR EIRELI - EPP (BR/SP)                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 002674-2</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/02/2018<br>(71) DELSIDIO NATAL (BR/SP)                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 003352-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/02/2018<br>(71) THIAGO GOMES RAMALHEIRA (BR/SP) ; CAIO CESAR DOS SANTOS CAZUZA (BR/SP) ; VITOR AUGUSTO RODRIGUEZ MORET (BR/SP) ; MURILO TAPIAS PRUANO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 20 2018 003413-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/02/2018<br>(71) SMART SHOP CULTIVO INDOOR E TABACARIA EIRELI (BR/PR)                                                                                          |
| <b>(21) BR 20 2018 003477-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/02/2018<br>(71) HUELVE TRUST INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA PP (BR/SC) ; MIRIAM MACHADO GUERRA (BR/SC)                                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 003510-5</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2018<br>(71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR/SP)                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 003533-4</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2018<br>(71) VIVIANE SEVERINI DA SILVA CARVALHO (BR/SP)                                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2018 003606-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2018<br>(71) SIDNEY MONACO (BR/SP)                                                                                                                         |





|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 003607-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/02/2018<br>(71) RODRIGO DE MIRANDA GUIMARÃES (BR)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2018 003626-8</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/02/2018<br>(71) INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO RURAL DO TOCANTINS (BR/TO) ;<br>MARCONDES MARTINS GOMES DE OLIVEIRA (BR/TO) ; ANDREY CHAMA<br>DA COSTA (BR/TO) |
| <b>(21) BR 20 2018 003788-4</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/02/2018<br>(71) CATARINA DO PRADO RIVA (BR/ES)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2018 003803-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR/SP) ; DIOGO ALVES MAIA<br>(BR/PB)                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 003962-3</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) AFONSO BONI (BR/ES) ; FATIMA BONI (BR/ES)                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 004751-0</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/03/2018<br>(71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 004752-9</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/03/2018<br>(71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 004837-1</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) MARIA ROBERTA MENEGUETTI SERAVALI RAMOS (BR/RJ)                                                                                             |
| <b>(21) BR 20 2018 004901-7</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) KARINA MOREIRA NOLASCO DE CARVALHO (BR/ES)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2018 004908-4</b> | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018                                                                                                                                                     |



|                          |                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (71) JOSÉ MAURICIO KOSTETZER (BR/SC)                                                                                                              |
| (21) BR 20 2018 004921-1 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) SIRLEI ELENA PAUL (BR/RS)                                                      |
| (21) BR 20 2018 004925-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/03/2018<br>(71) RICARDO BONATTI (BR/SC)                                                        |
| (21) BR 20 2018 005018-0 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/03/2018<br>(71) COLUMBUS MCKINNON DO BRASIL LTDA (BR/SP)                                       |
| (21) BR 20 2018 005038-4 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/03/2018<br>(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)                                                      |
| (21) BR 20 2018 005131-3 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/03/2018<br>(71) D+MIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. - ME (BR/RJ) ; WRS ENGENHARIA LTDA. - ME (BR/RJ) |
| (21) BR 20 2018 007571-9 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/04/2018<br>(71) LEONARDO ALVES MARTINS (BR/SC)                                                 |
| (21) BR 20 2018 010772-6 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) ANDRÉ MASCARENHAS DA GAMA (BR/RJ)                                              |
| (21) BR 20 2018 010774-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/05/2018<br>(71) FABIO KRIEGER (BR/SP)                                                          |
| (21) BR 20 2018 010788-2 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) METALÚRGICA LCM CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/GO)                       |
| (21) BR 20 2018 011347-5 | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/06/2018                                                                                        |



---

(71) EDUARDO LUIS VIGNOLO ABREU (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 013620-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/07/2018

(71) JOEL DA SILVA MALAQUIAS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 013649-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/07/2018

(71) MARCELO SOARES (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2018 013655-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/07/2018

(71) BRENNO BARBATO POLITO (BR/SP)

---



## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 027324-5</b> | <p>Código 2.6 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/12/2017</p> <p>(71) QUIMICER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/SC)</p> <p>Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.</p>             |
| <b>(21) BR 20 2013 031168-0</b> | <p>Código 2.6 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 04/12/2013</p> <p>(71) PEDRO RESENDE DE ALMEIDA (BR/RJ)</p> <p>Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2254 de 18/03/2014 por ter sido indevida.</p>                                            |
| <b>(21) BR 20 2018 010926-5</b> | <p>Código 2.6 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 29/05/2018</p> <p>(71) I SHENG BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/AM)</p> <p>Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |



### 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 2013 011770-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '014130000896' em 13/05/2013 10:59 (MG)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2013 011771-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '014130000897' em 13/05/2013 11:00 (MG)                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2013 011781-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CNEN (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '014130000901' em 13/05/2013 13:40 (MG) |
| <b>(21) BR 10 2013 017147-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2013<br>(71) CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW)<br>Número de Protocolo '020130058877' em 03/07/2013 16:01 (RJ)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2016 003075-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2016<br>(71) ANTONIO SABINO DA SILVA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '014160000115' em 15/02/2016 10:31 (MG)                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2016 003224-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2016<br>(71) AUSTEN PROCESSOS METALÚRGICOS LTDA (BR/MG)                                                                                                                                                                                                    |



---

Número de Protocolo '014160000121' em 16/02/2016 15:21 (MG)

---

**(21) BR 10 2016 003503-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/02/2016  
(71) HELENA FLORINDA DE JESUS FROTA (BR)  
Número de Protocolo '014160000145' em 19/02/2016 13:09 (MG)

---

**(21) BR 10 2017 009779-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2017  
(71) SEBASTIÃO DAVID DOS SANTOS FILHO (BR/RN)  
Número de Protocolo '033179000017' em 10/04/2017 12:05 (RN)

---

**(21) BR 10 2018 012147-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/06/2018  
(71) ADRIANA APARECIDA DAVID (BR/MG)  
Número do Aviso de Recebimento 'JT546657168BR'

---

**(21) BR 10 2018 015790-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2018  
(71) WILLIAM ROBERTO GARDELLI COLCIONI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180066903' em 02/08/2018 09:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015798-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2018  
(71) EQUIMATEC INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)  
Número de Protocolo '870180066955' em 02/08/2018 10:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015803-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2018  
(71) ANPEDRIS HIDRO ELETROTECNICA LTDA ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180066980' em 02/08/2018 11:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015804-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2018  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | REGIONAL DE SANTA CATARINA ? SENAI/SC (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180066986' em 02/08/2018 11:47 (WB)                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 015805-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) SULAMITA FROHLICH (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870180066989' em 02/08/2018 11:52 (WB)                           |
| <b>(21) BR 10 2018 015806-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) CÁSSIA JAYNE SANTOS DO NASCIMENTO (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870180066991' em 02/08/2018 12:01 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2018 015809-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) UNIBLOCK ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180066994' em 02/08/2018 12:05 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 015816-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) OSVALDO TRAVASSOS DE MEDEIROS (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870180067032' em 02/08/2018 13:55 (WB)               |
| <b>(21) BR 10 2018 015823-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870180067064' em 02/08/2018 14:29 (WB)    |
| <b>(21) BR 10 2018 015832-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180067108' em 02/08/2018 15:10 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 015844-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE                                                          |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | TIRADENTES (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870180067166' em 02/08/2018 16:09 (WB)                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2018 015854-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180067205' em 02/08/2018 16:46 (WB)                |
| <b>(21) BR 10 2018 015860-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) LARISSA LUCY CARVALHO DO NASCIMENTO (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870180067227' em 02/08/2018 17:11 (WB)           |
| <b>(21) BR 10 2018 015863-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) FLAVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI 00697794903 MEI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180067239' em 02/08/2018 17:34 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 015864-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) FLAVIA FERNANDA MAYUMI SUSUKI 00697794903 MEI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180067255' em 02/08/2018 17:57 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 015873-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) THIAGO PERUZZO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180067287' em 02/08/2018 21:11 (WB)                                |
| <b>(21) BR 10 2018 015874-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) RICARDO PETRY (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180067288' em 02/08/2018 21:18 (WB)                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 015875-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                                                                                 |





---

Número de Protocolo '870180067290' em 02/08/2018 21:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015876-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2018  
(71) CARLOS LEANDRO UCHOA FARIAS (BR/PE)  
Número de Protocolo '870180067291' em 02/08/2018 23:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015877-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) HELDER WELSON FAGUNDES DRUMMOND (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180067292' em 03/08/2018 02:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015883-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) RAFAEL SCHERER (BR/PA)  
Número de Protocolo '870180067319' em 03/08/2018 09:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015886-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) LUARTHY 23 ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA ME (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870180067324' em 03/08/2018 09:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015889-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) THE BOEING COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870180067341' em 03/08/2018 10:18 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015890-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Número de Protocolo '870180067349' em 03/08/2018 10:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015895-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) MARCIO FRIGO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180067371' em 03/08/2018 11:09 (WB)

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2018 015896-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) IZABELLA DE OLIVEIRA MATA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870180067378' em 03/08/2018 11:16 (WB)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 015900-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) RAVI RAMAMOORTHY IYER (US)<br>Número de Protocolo '870180067404' em 03/08/2018 11:43 (WB)                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 015903-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870180067418' em 03/08/2018 12:25 (WB)                      |
| <b>(21) BR 10 2018 015921-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) NUTRIOPTMAIS EIRELI (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870180067496' em 03/08/2018 14:18 (WB)                                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 015922-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) LUIZ HENRIQUE BEZERRA PEREIRA DE LIRA (BR/PE) ; CLAUDIO AUGUSTO DA SILVA JUNIOR (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870180067498' em 03/08/2018 14:20 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 015929-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) G-META CONSULTORIA PARTICIPAÇÕES E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870180067530' em 03/08/2018 15:18 (WB)                                |
| <b>(21) BR 10 2018 015936-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                                                                                                 |



---

Número de Protocolo '870180067554' em 03/08/2018 15:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015939-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) ANAND KHUBANI (US) ; DAVID C. STOWERS (US)  
Número de Protocolo '870180067572' em 03/08/2018 15:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015943-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180067596' em 03/08/2018 16:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015946-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) ROBERTO DE SOUSA OLIVEIRA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180067605' em 03/08/2018 16:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015947-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) SAULO FINCO (BR/SP) ; VITOR HUGO IOCKHECK (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180067608' em 03/08/2018 16:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015949-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)  
Número de Protocolo '870180067620' em 03/08/2018 16:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015950-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) SAULO FINCO (BR/SP) ; VITOR HUGO IOCKHECK (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180067622' em 03/08/2018 16:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015952-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---



---

Número de Protocolo '870180067631' em 03/08/2018 16:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015959-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) DIVANIL ANTONIO SOARES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180067685' em 03/08/2018 17:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015960-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) REGIS FABIANO DE ANDRADE (BR/SP) ; DOUGLAS DONIZETE CORREA DE LARA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180067686' em 03/08/2018 17:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015963-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
Número de Protocolo '870180067697' em 03/08/2018 17:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015966-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) GUARDA BEM PATIO DE RECOLHIMENTO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180067720' em 03/08/2018 17:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015967-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) MUELLER ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/SC)  
Número de Protocolo '870180067722' em 03/08/2018 17:47 (WB)

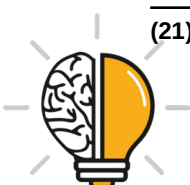
---

**(21) BR 10 2018 015976-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2018  
(71) GILMAR GONÇALVES DE BRITO (BR/PE)  
Número de Protocolo '870180067749' em 03/08/2018 18:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 015978-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 03/08/2018</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870180067762' em 03/08/2018 19:29 (WB)</p>                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 015981-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2018</p> <p>(71) COPEEN TREINAMENTO E CONSULTORIA EM ANESTESIA EIRELI (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067771' em 03/08/2018 22:52 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 015982-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2018</p> <p>(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870180067772' em 03/08/2018 23:04 (WB)</p>                               |
| <b>(21) BR 10 2018 015983-6</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2018</p> <p>(71) SIRLEI LEMOS MIRANDA (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870180067774' em 04/08/2018 08:54 (WB)</p>                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 015985-2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2018</p> <p>(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)</p> <p>Número de Protocolo '870180067785' em 04/08/2018 15:56 (WB)</p>                            |
| <b>(21) BR 10 2018 015987-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2018</p> <p>(71) LUIZ MAURÍCIO SOARES NASCIMENTO (BR/RJ)</p> <p>Número de Protocolo '870180067787' em 04/08/2018 16:11 (WB)</p>                      |
| <b>(21) BR 10 2018 015988-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2018</p> <p>(71) PAULO HENRIQUE MACHADO ROQUE (BR/GO)</p> <p>Número de Protocolo '870180067794' em 04/08/2018 17:41 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 10 2018 015989-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>                                                                                                                                                                             |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 04/08/2018</p> <p>(71) MARCIO RIBEIRO VASCONCELOS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870180067797' em 04/08/2018 22:27 (WB)</p>                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 015990-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2018</p> <p>(71) LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870180067799' em 05/08/2018 08:35 (WB)</p>          |
| <b>(21) BR 10 2018 015992-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2018</p> <p>(71) WILLIAN PEGO VIANNA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067807' em 05/08/2018 16:53 (WB)</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2018 015993-3</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2018</p> <p>(71) ANDERSON LINCK (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870180067818' em 05/08/2018 23:08 (WB)</p>                       |
| <b>(21) BR 10 2018 015998-4</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(71) INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA IMT (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067838' em 06/08/2018 09:25 (WB)</p>     |
| <b>(21) BR 10 2018 016009-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870180067921' em 06/08/2018 11:40 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 10 2018 016010-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2018</p> <p>(71) JORGE OSÓRIO KEIM (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067941' em 06/08/2018 12:06 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 10 2018 016015-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                    |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 06/08/2018<br>(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870180067989' em 06/08/2018 13:43 (WB)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2018 016020-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180068004' em 06/08/2018 14:01 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 016021-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180068009' em 06/08/2018 14:12 (WB)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 016026-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870180068029' em 06/08/2018 14:45 (WB)                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 016038-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180068113' em 06/08/2018 16:00 (WB)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 016042-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180068142' em 06/08/2018 16:31 (WB)                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2018 016046-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                                                                                                                                                                         |



---

Número de Protocolo '870180068156' em 06/08/2018 16:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016055-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068210' em 06/08/2018 17:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016061-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) ANDRÉ LUIZ CARVALHO SCAMPINI (BR/ES)  
Número de Protocolo '870180068239' em 06/08/2018 17:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016067-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068261' em 06/08/2018 18:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016070-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068266' em 06/08/2018 18:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016071-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068275' em 06/08/2018 19:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016072-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870180068289' em 06/08/2018 19:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016074-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) MARCELO LEINEKER COSTA (BR/TO)

---





---

Número de Protocolo '870180068310' em 07/08/2018 00:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016079-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
Número de Protocolo '870180068329' em 07/08/2018 09:22 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016081-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)  
Número de Protocolo '870180068340' em 07/08/2018 09:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016083-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) EVANDRO LOS (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180068352' em 07/08/2018 10:07 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016089-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) DANIEL SOUZA FERREIRA MAGALHÃES (BR/SP) ; UNIVERSIDADE BRASIL (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068380' em 07/08/2018 10:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016091-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
Número de Protocolo '870180068386' em 07/08/2018 10:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016092-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180068388' em 07/08/2018 10:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016096-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

---



---

Número de Protocolo '870180068398' em 07/08/2018 11:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016106-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO)  
Número de Protocolo '870180068431' em 07/08/2018 12:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016107-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)  
Número de Protocolo '870180068432' em 07/08/2018 12:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016117-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) MARCO ULGHERI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068494' em 07/08/2018 14:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016118-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180068502' em 07/08/2018 14:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016120-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068517' em 07/08/2018 14:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016122-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180068528' em 07/08/2018 14:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016128-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) FERNANDO DA PIEDADE RIBEIRO (BR/SP)

---



---

Número de Protocolo '870180068558' em 07/08/2018 15:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016130-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; PETRÓLEO BRASILEIRO SA  
- PETROBRAS (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870180068565' em 07/08/2018 15:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016135-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180068584' em 07/08/2018 15:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016140-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; INSTITUTO DE BIOLOGIA  
MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180068609' em 07/08/2018 16:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016141-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) INOCÊNCIA MANOEL (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068614' em 07/08/2018 16:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016154-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180068680' em 07/08/2018 17:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016157-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) F. SALMAZO - ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068688' em 07/08/2018 17:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2018 016161-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | (22) 07/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180068702' em 07/08/2018 18:09 (WB)                                                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2018 016168-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870180068745' em 08/08/2018 08:33 (WB) |
| (21) BR 10 2018 016169-5 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870180068749' em 08/08/2018 08:44 (WB)                                                             |
| (21) BR 10 2018 016170-9 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870180068751' em 08/08/2018 08:59 (WB)                                              |
| (21) BR 10 2018 016173-3 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) UPL LIMITED (IN)<br>Número de Protocolo '870180068768' em 08/08/2018 10:05 (WB)                                                                                 |
| (21) BR 10 2018 016178-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) JOSE ÉLIS DA SILVA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870180068787' em 08/08/2018 10:54 (WB)                                                                       |
| (21) BR 10 2018 016181-4 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)<br>Número de Protocolo '870180068796' em 08/08/2018 11:09 (WB)                                                                   |
| (21) BR 10 2018 016185-7 | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                            |



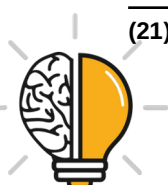
|                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (22) 08/08/2018<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870180068812' em 08/08/2018 11:31 (WB)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 016186-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870180068814' em 08/08/2018 11:40 (WB)                 |
| <b>(21) BR 10 2018 016189-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870180068819' em 08/08/2018 11:48 (WB)                 |
| <b>(21) BR 10 2018 016190-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870180068822' em 08/08/2018 11:54 (WB)                 |
| <b>(21) BR 10 2018 016192-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870180068826' em 08/08/2018 11:58 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 016194-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR)<br>Número de Protocolo '870180068831' em 08/08/2018 12:07 (WB)          |
| <b>(21) BR 10 2018 016207-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870180068866' em 08/08/2018 14:07 (WB)                 |
| <b>(21) BR 10 2018 016213-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018                                                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870180068885' em 08/08/2018 14:34 (WB)                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2018 016216-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870180068891' em 08/08/2018 14:42 (WB)        |
| <b>(21) BR 10 2018 016225-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) JOÃO DUARTE GUIMARÃES FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180068934' em 08/08/2018 15:31 (WB)                        |
| <b>(21) BR 10 2018 016229-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) LEISTRITZ PUMPEN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870180068954' em 08/08/2018 15:45 (WB)                                 |
| <b>(21) BR 10 2018 016233-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) JOELSON JOSE FERREIRA DOS SANTOS ROQUE 02907112902 (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180068967' em 08/08/2018 15:58 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 016239-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) VITOR FORTUNATO SANTOS PAOLILLO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180069002' em 08/08/2018 16:44 (WB)                    |
| <b>(21) BR 10 2018 016243-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) DECIO DA SILVA - 031.940.729-27 (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180069050' em 08/08/2018 17:45 (WB)                    |
| <b>(21) BR 10 2018 016246-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018                                                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) LUIZ PAULO HORTA GREENHALGH (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180069059' em 08/08/2018 17:58 (WB)                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2018 016248-9</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870180069065' em 08/08/2018 18:08 (WB) |
| <b>(21) BR 10 2018 016250-0</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) DANIEL SELEME DORA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870180069073' em 08/08/2018 18:24 (WB)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2018 016252-7</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870180069080' em 08/08/2018 18:42 (WB)                   |
| <b>(21) BR 10 2018 016255-1</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) PATRICIA MONTEIRO LIMA CHAGAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870180069117' em 08/08/2018 20:20 (WB)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2018 016256-0</b>    | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180069118' em 08/08/2018 20:30 (WB)                                                            |
| <b>(21) BR 12 2018 015957-0 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/09/2010<br>(62) BR 11 2012 006571-8 22/09/2010<br>(71) DANISCO US INC. (US)<br>Número de Protocolo '870180067673' em 03/08/2018 16:58 (WB)                                                        |
| <b>(21) BR 12 2018 015962-6 A2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Invenção</p> <p>(22) 04/11/2011</p> <p>(62) BR 11 2013 011063-5 04/11/2011</p> <p>(71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR)</p> <p>Número de Protocolo '870180067695' em 03/08/2018 17:19 (WB)</p>                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2018 016027-6 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/04/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 026394-6 13/04/2012</p> <p>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p> <p>Número de Protocolo '870180068031' em 06/08/2018 14:46 (WB)</p>                    |
| <b>(21) BR 12 2018 016048-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/09/2012</p> <p>(62) BR 11 2014 007677-4 28/09/2012</p> <p>(71) NIPPON STEEL &amp; SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)</p> <p>Número de Protocolo '870180068163' em 06/08/2018 16:51 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 12 2018 016049-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2013</p> <p>(62) BR 10 2013 033709-9 27/12/2013</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870180068172' em 06/08/2018 16:58 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2018 016051-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2013</p> <p>(62) BR 10 2013 033840-0 27/12/2013</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870180068181' em 06/08/2018 17:02 (WB)</p>                         |
| <b>(21) BR 12 2018 016052-7 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/01/2012</p> <p>(62) BR 11 2013 018129-0 19/01/2012</p> <p>(71) CFS BAKEL B.V. (NL)</p> <p>Número de Protocolo '870180068186' em 06/08/2018 17:06 (WB)</p>                                |
| <b>(21) BR 12 2018 016063-2 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                     |

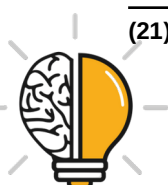




|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/09/2015</p> <p>(62) BR 11 2017 004328-9 03/09/2015</p> <p>(71) VICTAULIC COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870180068248' em 06/08/2018 18:15 (WB)</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2018 016065-9 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2015</p> <p>(62) BR 11 2017 004328-9 03/09/2015</p> <p>(71) VICTAULIC COMPANY (US)</p> <p>Número de Protocolo '870180068254' em 06/08/2018 18:30 (WB)</p>                                  |
| <b>(21) BR 12 2018 016100-0 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 002810-3 05/08/2010</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870180068411' em 07/08/2018 11:23 (WB)</p>                              |
| <b>(21) BR 12 2018 016109-4 A2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/08/2010</p> <p>(62) BR 11 2012 002828-6 05/08/2010</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p> <p>Número de Protocolo '870180068455' em 07/08/2018 13:10 (WB)</p>                              |
| <b>(21) BR 13 2013 019605-2</b>    | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2013</p> <p>(61) BR 10 2012 010929-8 09/05/2012</p> <p>(71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '018130026096' em 01/08/2013 11:07 (SP)</p>                              |
| <b>(21) BR 13 2013 019614-1</b>    | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2013</p> <p>(61) BR 10 2013 019174-4 26/07/2013</p> <p>(71) EDISON SHIGUEO HIGASHI (BR/SP) ; FÁBIO KAMAMOTO (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '018130026116' em 01/08/2013 13:29 (SP)</p> |
| <b>(21) BR 13 2018 015853-7</b>    | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p>                                                                                                                                                                                   |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>(61) BR 10 2017 023061-9 25/10/2017</p> <p>(71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067203' em 02/08/2018 16:45 (WB)</p>                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 13 2018 015972-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2018</p> <p>(61) BR 10 2017 006953-2 04/04/2017</p> <p>(71) AYRTON DA SILVA FOUX (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067734' em 03/08/2018 18:13 (WB)</p> |
| <b>(21) BR 13 2018 016215-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/08/2018</p> <p>(61) PI 1002168-0 17/06/2010</p> <p>(71) RODOLFO GALVANI JUNIOR (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180068889' em 08/08/2018 14:37 (WB)</p>      |
| <b>(21) BR 20 2013 017126-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/07/2013</p> <p>(71) EDEGAR SAMUEL LUTZER (BR/SC)</p> <p>Número de Protocolo '020130058778' em 03/07/2013 11:34 (RJ)</p>                                            |
| <b>(21) BR 20 2013 021688-2</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/08/2013</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '020130071839' em 26/08/2013 12:46 (RJ)</p>                            |
| <b>(21) BR 20 2018 015512-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/07/2018</p> <p>(71) MARIO PAULO DA SILVA COSTA (BR)</p> <p>Número de Protocolo '020180001036' em 30/07/2018 11:15 (RJ)</p>                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 015787-1</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/08/2018</p> <p>(71) GUSTAVO ZULIAN CARNEIRO (BR/RS)</p> <p>Número de Protocolo '870180066880' em 01/08/2018 22:11 (WB)</p>                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 015788-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de</p>                                                                                                                                                                                        |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>Invenção</p> <p>(22) 01/08/2018</p> <p>(71) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870180066881' em 01/08/2018 22:41 (WB)</p>                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 20 2018 015807-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) JOEL CAMARGO DE MEDEIROS (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870180066992' em 02/08/2018 12:02 (WB)</p>                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 015810-0</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)</p> <p>Número de Protocolo '870180066997' em 02/08/2018 12:06 (WB)</p>                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 015811-8</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) CLAUDIO LEITAO DE MOURA (BR/PE)</p> <p>Número de Protocolo '870180067010' em 02/08/2018 12:40 (WB)</p>                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 015834-7</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) CRIAR PROJETOS, SISTEMAS E AUTOMAÇÃO DIGITAL LTDA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067116' em 02/08/2018 15:15 (WB)</p>                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 015849-5</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) ROSIMEIRE INACIO DE OLIVEIRA (BR/SP)</p> <p>Número de Protocolo '870180067182' em 02/08/2018 16:22 (WB)</p>                                                            |
| <b>(21) BR 20 2018 015850-9</b> | <p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/08/2018</p> <p>(71) CARLOS ALBERTO MARTIN (BR/PR) ; ANTONIO MARTIN (BR/PR) ; ANGELITA MARIA DE PAULA MARTIN (BR/PR)</p> <p>Número de Protocolo '870180067186' em 02/08/2018 16:23 (WB)</p> |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 015856-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) ONIVALDO FAVORETTO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180067217' em 02/08/2018 16:59 (WB)                                    |
| <b>(21) BR 20 2018 015872-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2018<br>(71) ADAIR FERNANDES BARBOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180067286' em 02/08/2018 20:47 (WB)                               |
| <b>(21) BR 20 2018 015882-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) MAYARA GOMES CORREA (BR/MG) ; RAFAEL RESENDE FALEIROS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180067315' em 03/08/2018 09:18 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2018 015902-5</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180067413' em 03/08/2018 11:57 (WB)                           |
| <b>(21) BR 20 2018 015931-9</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) LAURO LUIZ ANTUNES DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180067534' em 03/08/2018 15:22 (WB)                        |
| <b>(21) BR 20 2018 015937-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180067556' em 03/08/2018 15:38 (WB)                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 015942-4</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180067587' em 03/08/2018 16:02 (WB)                           |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 015944-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) ESIDIO CLAUDINO DAMIANI (BR/PR) ; VALTER RESSEL (BR/PR) ; LEOCIR BERTOLINI (BR/PR) ; CLAUDIMAR DAMIANI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180067598' em 03/08/2018 16:11 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2018 015954-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870180067637' em 03/08/2018 16:37 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 015955-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) AÇOMIX METALÚRGICA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180067639' em 03/08/2018 16:37 (WB)                                                                                |
| <b>(21) BR 20 2018 015958-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180067683' em 03/08/2018 17:07 (WB)                                |
| <b>(21) BR 20 2018 015970-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2018<br>(71) IMPACTO INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180067731' em 03/08/2018 18:05 (WB)                                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 015984-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2018<br>(71) MATTHIEU SAMUEL HALBRONN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180067778' em 04/08/2018 11:28 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 015986-6</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2018<br>(71) GUSTAVO ZULIAN CARNEIRO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870180067786' em 04/08/2018 16:04 (WB)                                                                                |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2018 015991-2</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/08/2018<br>(71) ANDRE ANDRIOLE COSTA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870180067801' em 05/08/2018 09:42 (WB)                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2018 015997-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180067835' em 06/08/2018 09:05 (WB)                                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 015999-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) EDWARDS MARTINS VIEIRA (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870180067847' em 06/08/2018 09:41 (WB)                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 016000-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) FABIO CESAR THADEO DE LIMA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870180067850' em 06/08/2018 09:53 (WB)                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2018 016003-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) ANDERSON LUIZ DE MORAIS E SILVA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180067868' em 06/08/2018 10:26 (WB)                                                                      |
| <b>(21) BR 20 2018 016022-8</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ;<br>SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO SUPERIOR GUAIRACÁ LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180068012' em 06/08/2018 14:14 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2018 016028-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO<br>ESPIRITO SANTO (BR/ES)                                                                                             |



---

Número de Protocolo '870180068040' em 06/08/2018 15:01 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016033-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) CRISTIANE BARROZO RIBEIRO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068080' em 06/08/2018 15:29 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016034-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870180068086' em 06/08/2018 15:33 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016037-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) JORGE WILLIAN DA SILVA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068110' em 06/08/2018 15:57 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016039-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870180068128' em 06/08/2018 16:15 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016040-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) AMANDA BARBOSA DA SILVA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068129' em 06/08/2018 16:15 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016043-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) LEONARDO CELI DE AZEVEDO (BR/PR)  
Número de Protocolo '870180068146' em 06/08/2018 16:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016059-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---



---

Número de Protocolo '870180068228' em 06/08/2018 17:44 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016073-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/08/2018  
(71) MARIANA APARECIDA CELSO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068302' em 06/08/2018 22:29 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016075-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) FULVIO LUCIO RODRIGUES TIMÓTEO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870180068312' em 07/08/2018 00:53 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016077-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) MARCELLO (BR/DF) ; NEIDE TERESA BASTOS PRESA (BR/RN)  
Número de Protocolo '870180068319' em 07/08/2018 08:36 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016080-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870180068337' em 07/08/2018 09:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016094-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180068394' em 07/08/2018 10:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016099-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870180068408' em 07/08/2018 11:18 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016125-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2018  
(71) KITT COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

---





|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870180068548' em 07/08/2018 15:14 (WB)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2018 016131-3</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870180068570' em 07/08/2018 15:29 (WB) |
| <b>(21) BR 20 2018 016143-7</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2018<br>(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180068623' em 07/08/2018 16:26 (WB)                                                               |
| <b>(21) BR 20 2018 016147-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2018<br>(71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870180068650' em 07/08/2018 16:52 (WB)                                |
| <b>(21) BR 20 2018 016163-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2018<br>(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870180068718' em 07/08/2018 18:48 (WB)                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 016172-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) BAUNGARTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870180068759' em 08/08/2018 09:36 (WB)                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 016177-1</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2018<br>(71) CAMILA CAMARGO REISS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870180068782' em 08/08/2018 10:43 (WB)                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2018 016200-0</b> | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                                                                                                                                                                                          |



---

(22) 08/08/2018

(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)

Número de Protocolo '870180068853' em 08/08/2018 13:40 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016205-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2018

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

Número de Protocolo '870180068862' em 08/08/2018 14:05 (WB)

---

**(21) BR 20 2018 016241-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2018

(71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

Número de Protocolo '870180069015' em 08/08/2018 17:07 (WB)



**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

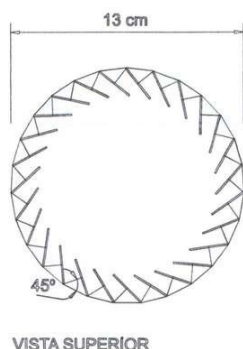
Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

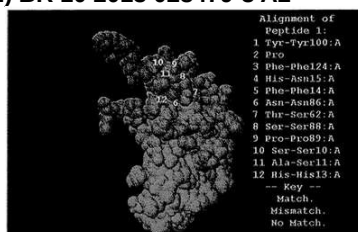
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 000225-6 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2012<br>(51) G08G 1/00 (2006.01)<br>(52) G08G 1/20<br>(54) RASTREADOR DE VEICULO AUTOMOTIVO<br>(71) HEC RAST INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA ME (BR/CE)<br>(72) PAULO HELANO SAMPAIO                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2012 026065-4 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/10/2012<br>(51) B29C 47/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), B29C 47/02 (2006.01)<br>(52) B29C 47/0004, C08J 11/04, B29C 47/02, B29C 47/0014<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E COMPOSTO TERMOPLÁSTICO COM FIBRA DO CAULE DA MANDIOCA<br>(71) SERAFIM FÉLIX DA SILVA (BR/AL)<br>(72) SERAFIM FÉLIX DA SILVA |
| <b>(21) BR 10 2012 027566-0 A2</b> | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/10/2012<br>(51) F03B 13/00 (2006.01)<br>(54) TURBINAS FIXAS PROGRESSIVAS CONJUNTAS<br>(71) JERSON ANGELO RETORI (BR/RJ)<br>(72) JERSON ANGELO RETORI                                                                                                                                                     |

---





**(21) BR 10 2013 028479-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2013

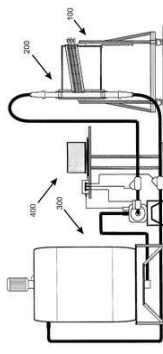
(51) C07K 14/435 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS MIMÉTICOS AO CA125 E SUAS APLICAÇÕES NO CÂNCER DE OVÁRIO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) ANA CAROLINA SILVA SIQUIEROLI; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; ETEL RODRIGUES PEREIRA GIMBA

**(21) BR 10 2014 016365-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2014

(51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 21/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)

(52) E21B 49/005, G01N 15/0826, G01N 33/2823, E21B 47/00, E21B 21/003, E21B 43/26

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ALEX TADEU DE ALMEIDA WALDMANN; ROSANA FATIMA TEIXEIRA LOMBA; ELESSANDRE ALVES DE SOUZA; ANDRE LEIBSOHN MARTINS; CARLOS EDUARDO FONTES DA COSTA E SILVA; JAIRO ZAGO DE SOUZA; JOÃO AMÉRICO AGUIRRE OLIVEIRA JUNIOR

**(21) BR 10 2014 017358-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2014

(30) 30/07/2013 US 61/860012

(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01),



C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)

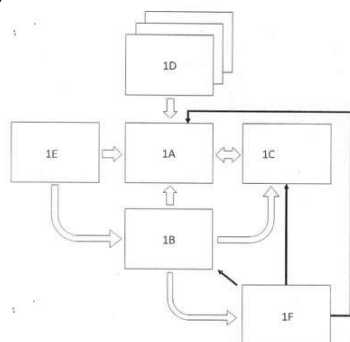
(52) C08G 18/0866, C08G 18/5024, C08G 18/12, C08G 18/5042, C08G 18/0804, C08G 18/7818, C08G 18/3225

(54) DISPERSÃO AQUOSA ESTÁVEL DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO, E, MÉTODO

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) OZZIE MOORE PRESSLEY; ALVIN M MAURICE; WEI ZHANG

**(21) BR 10 2014 020131-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2014

(51) H02J 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ECONOMIA DE ENERGIA EM SISTEMAS ELETRÔNICOS MICROPROCESSADOS BASEADO EM RESTRIÇÕES TEMPORAIS DE PROCESSAMENTO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - ENIFEI (BR/MG)

(72) RODRIGO MAXIMIANO ANTUNES DE ALMEIDA; CÉSAR AUGUSTO MARCELINO DOS SANTOS; CARLOS HENRIQUE VALÉRIO DE MORAES; RODRIGO DE PAULA RODRIGUES; JOSÉ ALBERTO FERREIRA FILHO; EGON LUIZ MÜLLER JÚNIOR

**(21) BR 10 2014 026837-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2014

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 18/10 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)

(52) C04B 28/02, C04B 18/10, E04C 1/00

(54) ARTEFATOS DE CONCRETO COM LODO DE ESGOTO CALCINADO

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

(72) VLADIMIR ANTONIO PULON; JOSÉ CARLOS GASPARIM

**(21) BR 10 2014 031331-1 A2**

MRTIEFVDWCPGFKCGSGSGKHFSVEGOLEFRSGSGSG  
RLVTFTEEFKRGSGSGLEQLRESEERAAELASQLESTTA  
AKMSAEODRENTAILEQLRDSEERAAELASQLEATAA  
AKSSAEODRENTAGSGSGRRTIEFVDWCPGFKCGSGSG  
KHFSVEGOLEFRSGSGSGRLVTFTEEFKR

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2014

(51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

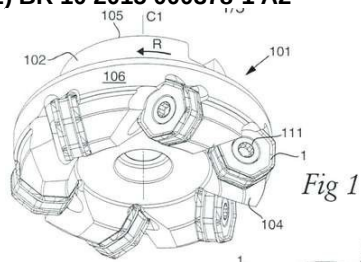
(54) PROTEÍNA MULTIEPITOPO RECOMBINANTE, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES RELACIONADAS À LEISHMANIOSE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG)

(72) ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO; EDUARDO SÉRGIO DA SILVA; PATRÍCIA APARECIDA FERNANDES RIBEIRO; DANIEL SILVA DIAS; LAÍS MOREIRA NOGUEIRA



**(21) BR 10 2015 000378-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2015

(30) 08/01/2014 EP 14 150 473.8

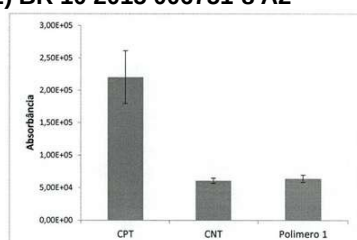
(51) B23C 1/00 (2006.01), B23C 9/00 (2006.01), B23C 3/00 (2006.01)

(54) UMA FERRAMENTA DE FRESAGEM

(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) STEFAN ROMAN

**(21) BR 10 2015 006751-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2015

(51) C08L 67/02 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 63/79 (2006.01)

(52) C08L 67/02, C08G 63/48, C08G 59/182, C08G 63/79, C08G 2270/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIÉSTER RETICULADO UTILIZANDO PROCESSO LIVRE DE REAGENTES TÓXICOS, POLIÉSTER RETICULADO E USO

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

(72) NATALIA LORENA PARADA HERNANDEZ; MARIA REGINA WOLF MACIEL; MARIA INGRID ROCHA BARBOSA SCHIAVON; ANDERSON DE JESUS BONON; ANDRÉ LUIZ JARDINI MUNHOZ; RUBENS MACIEL FILHO

**(21) BR 10 2015 006813-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2015

(30) 27/03/2014 US 14/226,921

(51) B61L 27/00 (2006.01)

(52) B61L 27/0027, B61L 27/0022, B61L 27/0016

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA IDENTIFICAR VEÍCULOS DE CARREGAMENTO DE CARGA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) SAMUEL GOLDEN; DAVID PELTZ; JARED COOPER; ROBERT FOY

**(21) BR 10 2015 006855-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

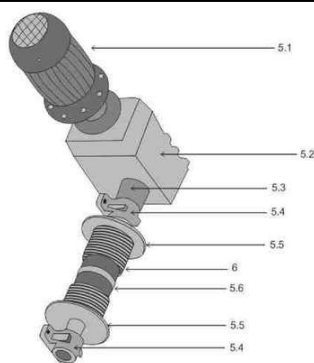
(22) 26/03/2015

(51) B66B 1/00 (2006.01), B66B 3/00 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01)

(54) ELEVADOR DE ADAPTAÇÃO ADVERSA

(71) GUSTAVO HENRIQUE PINTO DE OLIVEIRA (BR/ES)





(72) GUSTAVO HENRIQUE PINTO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2015 007066-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2015

(51) H03F 1/30 (2006.01)

(52) H03F 1/302

(54) AMPLIFICADOR DE BIOPOTENCIAIS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) ARATÃ ANDRADE SARAIVA; FRANCISCO MARCELINO ALMEIDA DE ARAÚJO; PABLO HENRIQUE RIBEIRO BEZERRA; FLÁVIO ALVES DOS SANTOS; ALEXANDRE TOLSTENKO NOGUEIRA; AYRTON DE SÁ BRANDIM

(21) BR 10 2015 007067-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2015

(51) G06G 7/60 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), H01R 107/00 (2006.01)

(52) G06G 7/60, A61B 5/04021, H01R 2107/00

(54) SIMULADOR DE SINAL ELETROCARDIOGRÁFICO DE DERIVAÇÕES BIPOLARES

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) ARATÃ ANDRADE SARAIVA; FRANCISCO MARCELINO ALMEIDA DE ARAÚJO; PABLO HENRIQUE RIBEIRO BEZERRA; FLÁVIO ALVES DOS SANTOS; ALEXANDRE TOLSTENKO NOGUEIRA; AYRTON DE SÁ BRANDIM

(21) BR 10 2015 007936-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2015

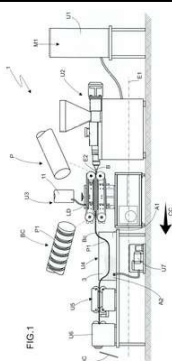
(51) B29C 47/08 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/36 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01)

(52) B29C 47/0803, B29C 47/0842, B29C 47/0009, B29C 47/36, C09J 9/005

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BASTÃO CORRUGADO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, EQUIPAMENTOS E PRODUTO RESULTANTE

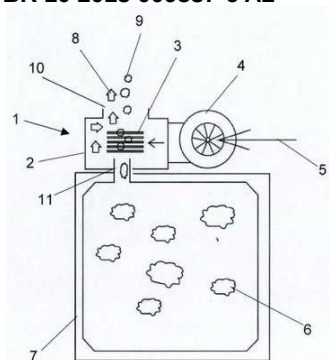
(71) COLAMELT INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)





(72) FÁBIO FERRENHA CERQUEIRA; MÁRIO DONIZETE MESQUITA

(21) BR 10 2015 009537-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

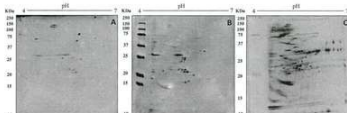
(51) F28B 5/00 (2006.01), F28B 9/00 (2006.01)

(54) MÓDULO CONDENSADOR PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO

(71) PRÁTICA PRODUTOS LTDA (BR/MG)

(72) LUIS EDUARDO ROSA RESENDE

(21) BR 10 2015 010519-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2015

(51) C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01)

(54) KIT PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DAS LEISHMANIOSES, BASEADO EM IMUNOPROTEÔMICA E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)

(72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; CARLOS ALBERTO PEREIRA TAVARES; MARIANA COSTA DUARTE; DANIEL CARVALHO PIMENTA; DANIEL MENEZES SOUZA

(21) BR 10 2015 010775-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 13/05/2014 US 14/276,415; 16/05/2014 US 14/280,035

(51) B60R 25/01 (2013.01), B60R 25/34 (2013.01)

(54) SISTEMAS DE TRANCA PARA PORTAS DE VEÍCULO

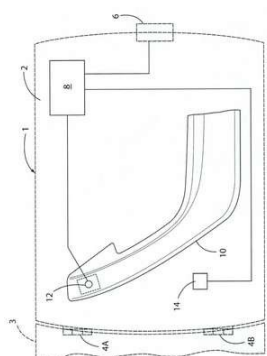
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) H. PAUL TSVI LINDEN; DANIEL CARL BEJUNE; JIM MICHAEL

WEINFURTHER; JOHN ROBERT VAN WIEMEERSH; JOHN THOMAS RICKS;

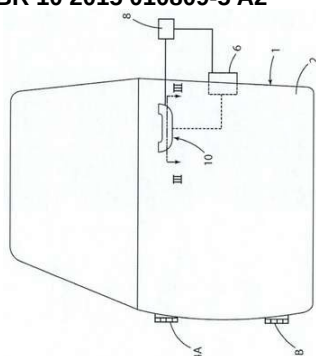






KOSTA PAPANIKOLAOU; LISA THERESE BORAN; NOAH BARLOW MASS;  
ROBERT BRUCE KLEVE; RONALD PATRICK BROMBACH

**(21) BR 10 2015 010809-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 13/05/2014 US 14/276,415; 20/05/2014 US 14/282,224

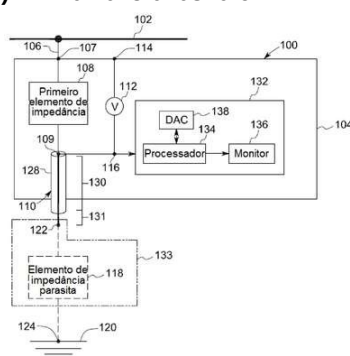
(51) B60R 25/01 (2013.01), B60R 25/34 (2013.01)

(54) PORTA DE VEÍCULO E TRAVA DE PORTA ENERGIZADA

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)

(72) JOHN ROBERT VAN WIEMEERSCH; KOSTA PAPANIKOLAOU; MICHAEL HRECZNYJ; ROBERT BRUCE KLEVE

**(21) BR 10 2015 010810-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2015

(30) 13/05/2014 US 14/276,253

(51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01), G01R 15/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO PARA MELHORAR UMA PRECISÃO DE MEDIÇÃO, MÉTODO PARA DETERMINAR VALORES DE TENSÃO INDIVIDUAIS E SISTEMA DE MONITORAMENTO

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) AMOL RAJARAM KOLWALKAR; ABHIJEET ARVIND KULKARNI; ARUN KUMAR RAGHUNATHAN; CHARLES BRENDAN O'SULLIVAN; SAMEER DINKAR VARTAK

**(21) BR 10 2015 011826-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/05/2015

(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(52) A61K 8/24, A61K 8/42, A61K 8/22, A61Q 11/00

(54) CLAREADORES DENTAIS BASEADOS EM PERÓXIDOS (HIDROGÊNIO E CARBAMIDA) ADICIONADOS DE NANO- PARTÍCULAS DE HIDRÓXIAPATITA



(71) RUDÁ FRANÇA MOREIRA (BR) ; MAURO SAYÃO DE MIRANDA (BR)  
(72) RUDÁ FRANÇA MOREIRA; MAURO SAYÃO DE MIRANDA

**(21) BR 10 2015 017614-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/07/2015  
(51) C08L 1/02 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)  
(52) C08L 1/02, C08L 2203/16, C12R 1/01  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO EM ESCALA DE FILMES DE CELULOSE BACTERIANA PURIFICADA  
(71) POLISA BIOPOLÍMEROS PARA SAÚDE LTDA - EPP (BR/PE)  
(72) FRANCISCO DE ASSIS DUTRA MELO; LARA MOURA AGUIAR

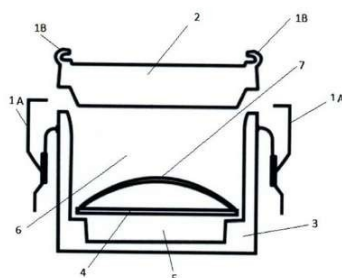
**(21) BR 10 2015 018686-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2015  
(30) 06/08/2014 US 14/452,908  
(51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01), B60Q 3/14 (2017.01), G06F 3/042 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01)  
(52) B60K 35/00, B60K 37/06, B60Q 3/14, G06F 3/042, G06F 3/0481, G06F 3/0488  
(54) INTERFACE DE USUÁRIO VISÍVEL SELETIVAMENTE  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
(72) STUART C. SALTER; JAMES J. SURMAN

**(21) BR 10 2015 019070-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2015  
(51) F04B 47/04 (2006.01), F04B 47/08 (2006.01)  
(52) F04B 47/04, F04B 47/08  
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE BOMBEAMENTO LINEAR SUBMERSO DE DUPLO EFEITO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
(72) ANDRÉ PIMENTEL MOREIRA; HERMAN AUGUSTO LEPIKSON

**(21) BR 10 2015 025181-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2015  
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)  
(52) B01J 19/24, B01J 19/0053, B01J 8/0015, C08K 9/06, C08L 83/04, C02F 2101/32  
(54) CÉLULA E PROCESSO DE HIDROFOBIZAÇÃO DE MATERIAIS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)  
(72) ANA CLEA MARINHO MIRANDA CATUNDA; CARLOS HENRIQUE  
CATUNDA PINTO; RENATA MARTINS BRAGA; DULCE MARIA DE ARAÚJO  
MELO; MARCUS ANTÔNIO DE FREITAS MELO

**(21) BR 10 2015 025277-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2015

(51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)

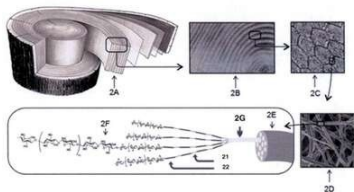
(52) B29C 35/02, B29C 44/3442, C08J 9/0066, C08G 18/0838

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACAS DE POLIURETANO A PARTIR DE LAMA VERMELHA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) CARMEN GILDA BARROSO TAVARES DIAS; JOSÉ ANTONIO DA SILVA SOUZA; EMILENE PINTO BENCHIMOL

**(21) BR 10 2015 026082-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2015

(51) C08J 3/05 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01)

(52) C08J 3/05, C08L 9/00, C09D 133/00, C08L 2205/16, C08J 2401/02

(54) PROCESSO DE REFORÇO MECÂNICO DE VERNIZES ACRÍLICOS POR MEIO DE INCORPORAÇÃO DE NANOCELULOSE

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL/DEP. REG DO PR-SENAI/PR (BR/PR)

(72) AGNE ROANI DE CARVALHO; ALANA CRISTINE PELLANDA; PAULO ROBERTO DANTAS MARANGONI; MARCOS ANTONIO COELHO BERTON

**(21) BR 10 2015 027697-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/11/2015

(51) G09B 21/00 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01)

(52) G09B 21/003, G06F 15/0216

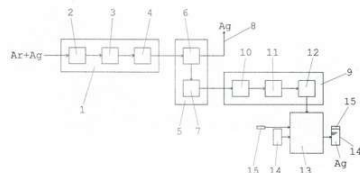
(54) PAINEL BRAILLE DE DISTRIBUIÇÃO CONTÍNUA DE PONTOS COM ACIONAMENTO ELETROMECAÂNICO E INTERTRAVAMENTO DE RÉGUAS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS (BR/MG)



(72) NILTOM VIEIRA JUNIOR; CARLOS RENATO BORGES DOS SANTOS

**(21) BR 10 2015 027891-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/11/2015

(51) E03B 3/28 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)

(52) E03B 3/28, F24F 3/1405, B01D 5/009

(54) PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE AR ATMOSFÉRICO E RESPECTIVO PRODUTO ENVASADO RESULTANTE

(71) PAULO ALEXANDRE BALSAS FERREIRA (BR/SP) ; JOSÉ HENRIQUE CAL GONZALEZ JUNIOR (BR/SP) ; JAMES FIGUEIREDO DE ARAUJO LIMA JUNIOR (BR/AM) ; RICARDO ROZGRIN MARQUEZ (BR/SP)

(72) PAULO ALEXANDRE BALSAS FERREIRA; JOSÉ HENRIQUE CAL GONZALEZ JUNIOR; JAMES FIGUEIREDO DE ARAUJO LIMA JUNIOR; RICARDO ROZGRIN MARQUEZ

**(21) BR 10 2015 028135-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2015

(51) F28F 1/10 (2006.01), B02B 5/00 (2006.01)

(54) FORNALHA TIPO AQUATUBULAR E AR TUBULAR PARA FINS DE GERAÇÃO DE AQUECIMENTO PREVIO DA ÁGUA E AR UTILIZADOS EM PROCESSOS E AUXILIARES NA COMBUSTÃO DE CALDEIRAS E SECAGEM DE GRÃOS E OUTROS FINS

(71) GILBERTO LIBARDI (BR/SP)

(72) GILBERTO LIBARDI

**(21) BR 10 2015 029834-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2015

(30) 28/11/2014 EP 14195385

(51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(52) C08G 18/161, C08G 18/222, C08G 18/227, C08G 18/3206, C08G 18/4829, C08G 18/6674, C08G 18/792, C08J 5/04, C08K 7/06, C08K 7/14, C08L 75/04, C08J 2375/04

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS

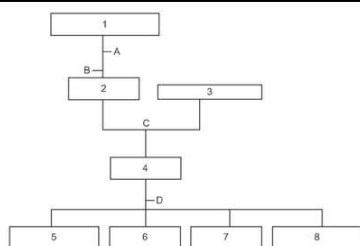
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) RAINER LOMOELDER; DIRK HOPPE; CHRISTOPH NACKE; SEBASTIAN DE NARDO



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 030964-3 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/12/2015</p> <p>(51) C08L 3/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/11 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)</p> <p>(52) C08L 3/02, C08K 5/0016, C08K 3/11, C08K 3/346, H01L 21/0212</p> <p>(54) BIOCOMPÓSITO A BASE DE AMIDO ADICIONADO DE TIO<sub>2</sub> E ARGILOSILICATO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULA FOTOVOLTAICA</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GÉRIAS - FAPEMIG (BR/MG)</p> <p>(72) JOAQUIM PAULO DA SILVA; JENNY LUIS NHALIGUANGUE BOANE; KELEN CRISTINA DOS REIS; ANA CAROLINA CORTEZ LEMOS; LÍVIA ELISABETH VASCONCELOS DE SIQUEIRA BRANDÃO; JÚLIO CÉSAR UGOCIONI</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 009735-5 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2016</p> <p>(30) 30/04/2015 US 14/700,371</p> <p>(51) F16F 15/36 (2006.01), F16F 15/30 (2006.01), G01M 1/32 (2006.01), B05D 1/12 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01)</p> <p>(52) F16F 15/366, F16F 15/30, G01M 1/32, B05D 1/12, B05B 7/14</p> <p>(54) SISTEMA DE BALANCEAMENTO DE VEIO E MÉTODO DE BALANCEAMENTO DE UM VEIO</p> <p>(71) ARVINMERITOR TECHONOLGY, LLC. (US)</p> <p>(72) PHILIP LEICHT; YANG ZHAI</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2016 013749-7 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/06/2016</p> <p>(30) 18/06/2015 US 14/742,739</p> <p>(51) F16H 48/32 (2012.01), F16H 48/22 (2006.01), B60K 23/04 (2006.01)</p> <p>(52) F16H 48/32, F16H 48/22, B60K 23/04</p> <p>(54) CONJUNTO DE EIXO QUE APRESENTA UM ATUADOR PARA O ROLAMENTO DE EMBREAGEM</p> <p>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)</p> <p>(72) ROBERT J. MARTIN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2016 013993-7 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(51) B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B22F 9/18 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE EXTRATO DE CAMELLIA SINENSIS COMO AGENTE REDUTOR E ESTABILIZANTE PARA FORMAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO , PRATA , FERRO E COBRE  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)  
(72) MARCO CESAR CUNEGUNDES GUIMARÃES; BÁRBARA ALTOÉ MILANEZE; BRENO VALENTIM NOGUEIRA; DÉBORA MACHADO FERREIRA; HUGO FERREIRA MAUAD; JAIRO PINTO DE OLIVEIRA; WANDERSON JUVENCIO KEIJOK

(21) BR 10 2016 016818-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2016

(30) 20/07/2015 US 14/803,601

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 1/30 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)

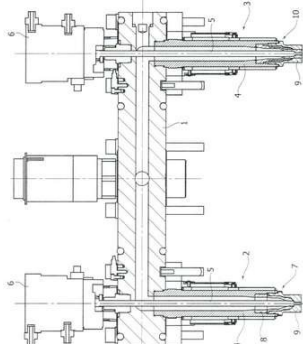
(52) C07C 1/24, C07C 1/30, C07C 11/04, C07C 2521/12

(54) FABRICAÇÃO DE ETILENO A PARTIR DE ETANOL

(71) JOHN E. STAUFFER (US)

(72) JOHN E. STAUFFER

(21) BR 10 2016 018565-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2016

(30) 14/08/2015 IT 102015000044745

(51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/20 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01)

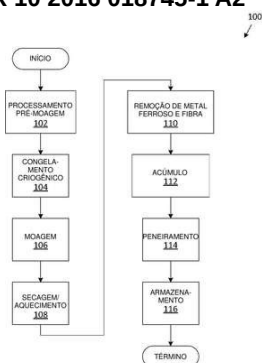
(52) B29C 45/278, B29C 45/20, B29C 2045/2787, B29L 2031/757, B29C 45/2806

(54) TERMINAL DE BOCAL PARA INJETORES DE APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO

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

(72) MASSIMO ROSSI; MASSIMO BISELTO; FABIO BORDIGNON

(21) BR 10 2016 018745-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2016

(30) 13/08/2015 US 14/825,912

(51) C08L 19/00 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/18 (2006.01)

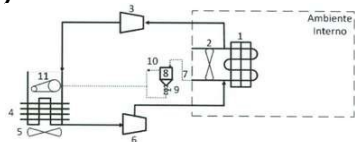
(54) MÉTODO DE AQUECIMENTO DE PARTÍCULAS MICRONIZADAS CRIOGENICAMENTE MOÍDAS APÓS MOAGEM; MÉTODO DE REMOÇÃO DE MATERIAL FIBROSO DO PÓ DE BORRACHA MICRONIZADA (MRP); E MÉTODO DE MOAGEM DE FORMA CRIOGÊNICA DE PARTÍCULAS



(71) LEHIGH TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) JASON STRAVINSKI; KARL COUNTS; DAVID PETRONI

**(21) BR 10 2016 020039-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2016

(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE CONDENSAÇÃO EVAPORATIVA AUTÔNOMA PARA AR CONDICIONADO

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

(72) CINTIA CARLA MELGAÇO DE OLIVEIRA; FERNANDA DE MELO RAMOS; MAÍRA DE PAULA GONÇALVES; IZAÍAS DE BRITO CUNHA; VIVALDO SILVEIRA JUNIOR

**(21) BR 10 2016 020042-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2016

(51) C08L 33/10 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/02 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)

(52) C08L 33/10, C08K 3/013, A61K 6/0052, A61K 6/0205, A61K 6/0091, C08L 2023/44

(54) COMPÓSITO RESINOSO FOTOPOLIMERIZÁVEL DE BAIXA CONTRAÇÃO E SEU USO

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

(72) JAMILE FAVARÃO; MÁRCIO JOSÉ MENDONÇA; GABRIEL ABUNA FLORE; MAURÍCIO MATTÉ ZANINI; MATEUS GARCIA ROCHA; DAYANE CARVALHO RAMOS SALLES DE OLIVEIRA; MÁRIO ALEXANDRE COELHO SINHORETI

**(21) BR 10 2016 020839-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2016

(51) A23L 31/00 (2016.01)

(52) A23L 31/00

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE HAMBÚRGUER DE COGUMELO E PRODUTO OBTIDO

(71) LIN TSUANG CHAU (BR/SP) ; LIN TSUANG TIEN (BR/SP)

(72) LIN TSUANG CHAU; LIN TSUANG TIEN

**(21) BR 10 2016 021787-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 22/09/2016

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

(52) A01N 35/02, A01N 31/02

(54) COMPOSIÇÃO ATRATIVA E USO DE COMPOSIÇÃO ATRATIVA NO CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS DE MELIÁCEAS

(71) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

(72) MARIA CAROLINA BLASSIOLI MORAES; MIGUEL BORGES; RAUL ALBERTO LAUMANN; MARCÍLIO JOSÉ THOMAZINI

**(21) BR 10 2016 023093-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2016

(51) A47J 43/24 (2006.01), A23N 12/02 (2006.01)

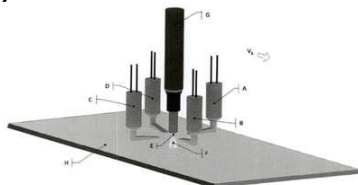
(52) A47J 43/24, A23N 12/02

(54) DISPOSITIVO DE REUSO PARA LAVAGEM DE ALIMENTOS

(71) SYNESIO EDSYNEI DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) SINESIO EDSYNEI DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2016 023709-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2016

(51) B23K 9/08 (2006.01), B23K 9/073 (2006.01)

(54) TÉCNICA DE SOLDAGEM SINCRONIZADA COM OSCILAÇÃO MAGNÉTICA DO ARCO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) RUHAM PABLO REIS; THIAGO RESENDE LARQUER

**(21) BR 10 2016 025387-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2016

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 8/342, A61K 8/345, A61K 8/37, A61K 8/922, A61K 8/40, A61Q 19/007

(54) PROCESSO APLICADO NA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ESPECÍFICO, ASSIM COMO ELEMENTO RESULTANTE

(71) WYDET INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA-ME (BR/GO)

(72) NEILA MARIA GONÇALVES MARTINS

**(21) BR 10 2016 025539-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 24/10/2016

(51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 3/00 (2006.01)

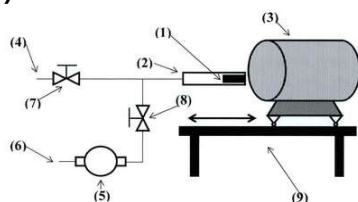
(52) A01N 65/08

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E A COMPOSIÇÃO ORIUNDA DO PERICARPO DE *Garcinia mangostana* L PARA COMBATER DOENÇAS FITOTATOGÊNICAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(72) RONALDO CARVALHO DA SILVA; MARTIN BRENDL; CRISTINA PUNGARTINIK

(21) BR 10 2016 025975-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2016

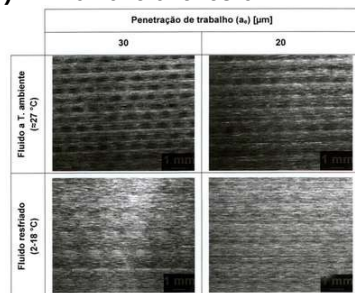
(51) C01B 32/198 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C08K 3/04 (2006.01), F27B 5/05 (2006.01), F27B 7/00 (2006.01)

(54) REDUÇÃO TÉRMICA DE ÓXIDO DE GRAFENO EM BAIXA TEMPERATURA E PRESSÃO DE HIDROGÊNIO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) SOLANGE KAZUMI SAKATA; JULIO CESAR SERAFIM CASINI; RUBENS NUNES DE FARIA JUNIOR

(21) BR 10 2016 026465-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(51) B21C 9/00 (2006.01), B24B 35/00 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE FLUIDO DE CORTE A BAIXAS TEMPERATURAS EM PROCESSO DE RETIFICAÇÃO VISANDO REDUÇÃO DE DANOS TÉRMICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; RAPHAEL LIMA DE PAIVA

(21) BR 10 2016 026665-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2016

(51) B09B 3/00 (2006.01)

(52) B09B 3/00

(54) ESTAÇÃO DE SEPARAÇÃO, TRATAMENTO E RECICLAGEM DE RESÍDUOS

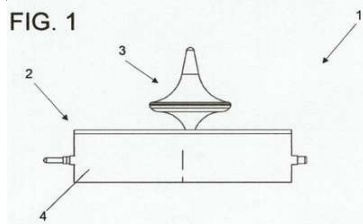
(71) IVAN CARLOS WESCHENFELDER (BR/RS)

(72) IVAN CARLOS WESCHENFELDER



(21) BR 10 2016 026923-7 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2016

(51) H01F 1/00 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE MOVIMENTO ROTACIONAL SEM CONEXÃO FÍSICA

(71) ANTONIO JOSE SILVA OLIVEIRA (BR/SP) ; CLOVIS BOSCO MENDONÇA OLIVEIRA (BR/MA)

(72) ANTONIO JOSE SILVA OLIVEIRA; CLOVIS BOSCO MENDONÇA OLIVEIRA

(21) BR 10 2016 027097-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2016

(30) 20/11/2015 IN 6269/CHE/2015

(51) F16D 23/12 (2006.01), F16D 11/10 (2006.01), F16D 25/12 (2006.01), F16H 48/24 (2006.01)

(52) F16D 23/12, F16D 11/10, F16D 25/12, F16H 48/24

(54) CONJUNTO DE SISTEMA DE TRAÇÃO DE VEÍCULO POSSUINDO UM MECANISMO ATUADOR DE COLAR DE EMBREAGEM

(71) MERITOR COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS INDIA PRIVATE LIMITED (IN)

(72) DHANANJAYA SIDDARAMAPPA; SUPREETH CHANDRASHEKAR; KISHAN KUMAR UDUPI; PRASHANTH KURUBA

(21) BR 10 2016 027509-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

(30) 15/03/2016 US 15/070,182

(51) F16D 51/24 (2006.01), F16D 51/28 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01)

(52) F16D 51/24, F16D 51/28, F16D 65/09

(54) CONJUNTO DE FREIO COM RETENÇÃO DE PINO ÂNCORA

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) SCOTT A. JENKINSON

(21) BR 10 2016 027510-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

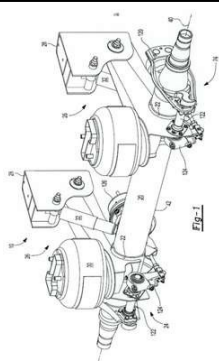
(30) 24/02/2016 US 15/051,968

(51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE EIXO COM UM ENVOLTÓRIO DE EIXO E MÉTODO DE FABRICO

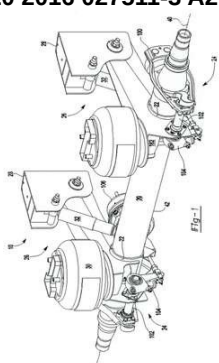
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)





(72) LUIS GUSTAVO SCHUCK

(21) BR 10 2016 027511-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

(30) 04/01/2016 US 14/986,763

(51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE EIXO COM UM ENVOLTÓRIO DE EIXO E MÉTODO DE FABRICO

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(72) STEVEN GEORGE SAIEG; CRAIG ALLEN HOLT

(21) BR 10 2016 027889-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2016

(51) E04H 6/34 (2006.01), E04H 6/30 (2006.01), E04H 6/22 (2006.01)

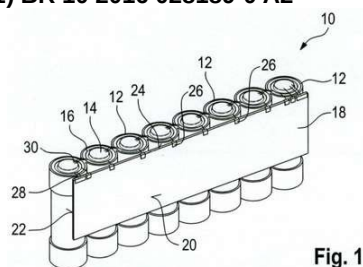
(52) E04H 6/34, E04H 6/30, E04H 6/22

(54) OTIMIZADOR DE VAGAS PARA GARAGENS E ESTACIONAMENTOS

(71) CAUÊ TXAI FERREIRA MARTINS (BR/SP)

(72) CAUÊ TXAI FERREIRA MARTINS

(21) BR 10 2016 028189-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2016

(30) 18/12/2015 DE 102015122213.2

(51) H01M 2/22 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01)

(54) ARRANJO DE BATERIAS

(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) DAVID KÖHLER

(21) BR 10 2016 028290-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016



(51) A61B 5/083 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01)  
 (52) A61B 5/0836, G01N 2033/4975  
 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA MEDIÇÃO DE CO2 ALVEOLAR  
 (71) DANIEL LOPES TORRES (BR/RS)  
 (72) DANIEL LOPES TORRES

**(21) BR 10 2016 028540-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/12/2016  
 (30) 04/12/2015 US 62/263,464; 18/11/2016 US 15/355,736  
 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01)  
 (52) G06Q 30/02, G06Q 20/20  
 (54) MÉTODOS E APARELHOS DE SELEÇÃO E PEDIDO DE PRODUTO DE TINTA INTERATIVOS  
 (71) BEHR PROCESS CORPORATION (US)  
 (72) JAMES CROGAN; KEVIN VANDEVER; DAMIEN REYNOLDS; JOHN BUZYN; UN HO CHUNG; WOOSANG JUNG; JASON VAN MARLE; PUNEET PIYUSH THAKAR; DARWIN FOYE; MARC WEBB

**(21) BR 10 2016 028826-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/12/2016  
 (51) A61B 5/00 (2006.01)  
 (52) A61B 5/4023  
 (54) BALANÇA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSTURA DO CORPO HUMANO, PARA DIAGNÓSTICO MÉDICO  
 (71) ROGÉRIO PAVAN DOS SANTOS (BR)  
 (72) ROGÉRIO PAVAN DOS SANTOS

**(21) BR 10 2016 029360-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/12/2016  
 (30) 17/12/2015 EP 15200773.8  
 (51) C08C 19/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/32 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01), C08L 33/24 (2006.01), C08K 5/22 (2006.01), C08K 5/23 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)  
 (52) C08C 19/00, C08C 19/25, C08C 19/22, C08C 19/32, C08G 77/46, C08G 77/00, C08L 33/24, C08K 5/22, C08K 5/23, C08L 83/00, C08L 23/16  
 (54) AZODICARBOXAMIDAS CONTENDO SILÍCIO, SUA PREPARAÇÃO E USO  
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
 (72) KARSTEN KORTH; JULIA KECK; SASCHA ERHARDT; JAROSLAW



---

MONKIEWICZ; CHRISTIAN SPRINGER; ELISABETH BAUER

---

**(21) BR 10 2016 029464-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2016  
(51) F01M 1/02 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01)  
(52) F01M 1/02, F04B 39/02, F04C 29/02  
(54) APERFEIÇOAMENTOS NO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE MANCAIS RADIAIS DE DESLIZAMENTO DE COMPRESSORES HERMÉTICOS DE REFRIGERAÇÃO  
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
(72) LUIZ MIGUEL VALDES LOPEZ

---

**(21) BR 10 2016 029484-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2016  
(51) A23K 10/30 (2016.01), C08B 37/12 (2006.01), A61K 36/04 (2006.01)  
(52) A23K 10/30, C08B 37/125, A61K 36/04  
(54) COMPOSIÇÕES DERIVÁVEIS DE MACROALGAS VERMELHAS PARA CONTROLE DE DOENÇAS ENTÉRICAS EM ANIMAIS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; TATIANA MILANI CORDEIRO; LUCIANA GARCIA FERREIRA; JENIFER MOTA RODRIGUES

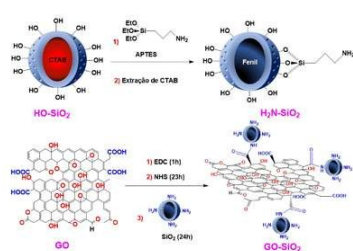
---

**(21) BR 10 2016 029495-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/12/2016  
(51) B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/12 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01)  
(52) B01J 13/02, B01J 13/12, B01J 13/203, B01J 13/22  
(54) SÍNTESE DE MICROCAPSULAS CONTENDO ÓLEO DE LINHAÇA E BENZOTRIAZOL PARA SEREM UTILIZADAS EM REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS INTELIGENTES COM DUPLA-FUNÇÃO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/PR)  
(72) CLÁUDIA ELIANA BRUNO MARINO; DÉBORA ABRANTES LEAL; IZABEL CRISTINA RIEGEL VIDOTTI MIYATA; MARCOS ANTONIO COELHO BERTON; ALINE SILVA MUNIZ WYPYCH; BRUNO CAMPOS DA SILVA; AGNE ROANI DE CARVALHO

---

**(21) BR 10 2016 030134-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 21/12/2016

(51) C01B 32/19 (2017.01), C01B 32/198 (2017.01), C01B 33/141 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)

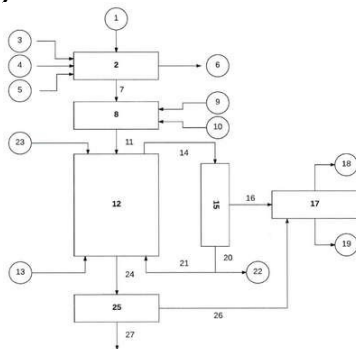
(52) C01B 32/19, C01B 32/198, C01B 33/141, C08K 3/04, A61K 9/141

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO À BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO E NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA, NANOCOMPÓSITO ASSIM OBTIDO E SEUS USOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;  
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM  
(BR/SP)

(72) OSWALDO LUIZ ALVES; LEANDRO CARNEIRO FONSECA; MACIEL MENEZES DE ARAÚJO; ANA CAROLINA MAZARIN DE MORAES; DIEGO STEFANI TEODORO MARTINEZ

(21) BR 10 2016 030305-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2016

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), C12R 1/845 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL POR FERMENTAÇÃO SÓLIDA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO; ADENISE LORENCI WOICIECHOWSKI

(21) BR 10 2016 030308-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2016

(51) A01G 33/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(52) A01G 33/00, C12N 1/12, C12M 21/02

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE MICROALGAS EM FOTOBIOREATOR COM DILUIÇÃO DE LUZ FACILITADA E MODULADA POR SUBSTÂNCIAS LUMINESCENTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO; PAULO CESAR DE SOUZA KIRNEV

(21) BR 10 2016 030409-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

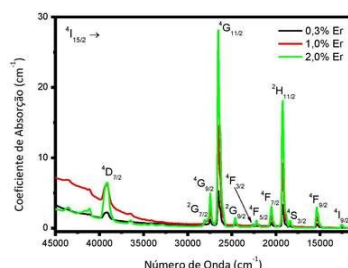
(51) G06F 17/18 (2006.01)

(52) G06F 17/18



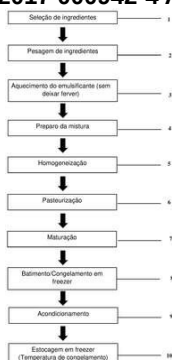
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) MÉTODO PARA ACEITAÇÃO OU REJEIÇÃO DE CONJUNTO DE AMOSTRAS</p> <p>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>(72) PAULO SÉRGIO MARTINS PEDRO; EDSON LUIZ URSINI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2016 030632-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2016</p> <p>(51) A23G 3/36 (2006.01), C13B 50/02 (2011.01)</p> <p>(52) A23G 3/36, C13B 50/02</p> <p>(54) DOCE TIPO RAPADURA DE AMENDOIM COM ADIÇÃO DE SOJA</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)</p> <p>(72) ANA PAULA DO SACRAMENTO WALLY; CRISTIANE BRAUER ZAICOVSKI; VANESSA RIBEIRO PESTANA BAUER; MOISÉS MOLINOS DORNELLES; GINTER FISCHER BERGMANN</p>                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2016 030765-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/12/2016</p> <p>(51) C04B 18/24 (2006.01), C04B 18/26 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)</p> <p>(52) C04B 18/24, C04B 18/26, C08J 2300/16, B32B 2262/06, C08J 5/045, C08J 5/047</p> <p>(54) PROCESSO DE COMBINAÇÃO PARA INTERAÇÃO BIOQUÍMICA, SUBSTITUIÇÃO DA MADEIRA E POLÍMEROS PROVENIENTES DE RESERVAS FÓSSEIS</p> <p>(71) VITOR DE OLIVEIRA ALVES (BR/RJ) ; JOYCE BARRETO DA SILVA (BR/RJ)</p> <p>(72) VITOR DE OLIVEIRA ALVES; JOYCE BARRETO DA SILVA</p> |
| <b>(21) BR 10 2016 031054-7 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2016</p> <p>(51) E03C 1/02 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16K 51/00 (2006.01)</p> <p>(52) E03C 1/023, F16L 1/26, F16K 51/00</p> <p>(54) CAIXA DE RETENÇÃO DE FLUÍDOS COM VÁLVULA DE PRESSÃO</p> <p>(71) JAIME DO CARMO SANTANA (BR/BA)</p> <p>(72) JAIME DO CARMO SANTANA</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2017 000935-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2017</p> <p>(51) C03C 3/068 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)</p> <p>(54) VIDRO FOSFOSILICATO DOPADO COM ÍONS TERRAS-RARAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ;  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
(BR/MG)  
(72) ZÉLIA MARIA DA COSTA LUDWIG; DIOGO RUBIO SANT'ANNA DAS  
DÔRES; VICTOR ROCHA DA SILVA; VALDEMIR ENEIAS LUDWIG; CÉLIA  
REGINA DA COSTA; MARIA TERESA GOMES BARBOSA; MARIA JOSÉ  
VALENZUELA BELL

**(21) BR 10 2017 000942-4 A2**

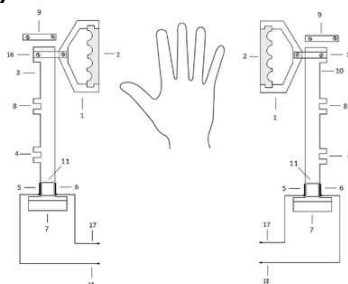


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2017  
(51) A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01)  
(52) A23G 9/42, A23G 9/40  
(54) SORVETE, SEM LACTOSE  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)  
(72) RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES; GABRIELA TORRES SILVA; CAMILA JORDÃO CÂNDIDO; NAYARA VIEIRA DE LIMA; LETICIA MENDES DA CRUZ; DANIELLE BOGO; PRISCILA AIKO HIANE SIROMA; VALTER ARAGÃO DO NASCIMENTO

**(21) BR 10 2017 000964-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2017  
(51) A23L 19/10 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01)  
(52) A23L 19/11, A23L 33/22  
(54) MASSA ALIMENTÍCIA ELABORADA COM RESÍDUO DE MANDIOCA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)  
(72) RITA DE CÁSSIA AVELLANEDA GUIMARÃES; RAQUEL ONOZATO CASTRO FERNANDES; CAMILA JORDÃO CÂNDIDO; GABRIELA TORRES SILVA; DANIELLE BOGO; MARNEY PASCOLI CEREDA; PRISCILA AIKO HIANE SIROMA; VALTER ARAGÃO DO NASCIMENTO

**(21) BR 10 2017 000981-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2017  
(51) A61B 5/22 (2006.01), G06F 19/00 (2018.01)  
(52) A61B 5/225, A61B 5/7271, G06F 19/324  
(54) DINAMÔMETRO BIOMÉDICO ELETRÔNICO PARA SER UTILIZADO POR PESSOAS DE QUALQUER FAIXA ETÁRIA PARA A MEDIÇÃO, ANÁLISE E REGISTRO DE FORÇAS MANUAIS QUAISQUER REALIZADAS DURANTE EXERCÍCIOS ISOMÉTRICOS, ISOTÔNICOS OU ISOCINÉTICOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)





(72) JOSIVALDO GODOY DA SILVA

(21) BR 10 2017 001015-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2017

(51) A47F 10/02 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01), G07C 9/00 (2006.01)

(52) A47F 10/02, A47F 7/0028, G07C 9/00174

(54) CONJUNTO DE BOXES PARA ARMAZENAMENTO E EXPOSIÇÃO DE PRANCHAS DE SURF

(71) NICOLAS MACEDO DE RICHTER (BR/PR)

(72) NICOLAS MACEDO DE RICHTER

(21) BR 10 2017 001020-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

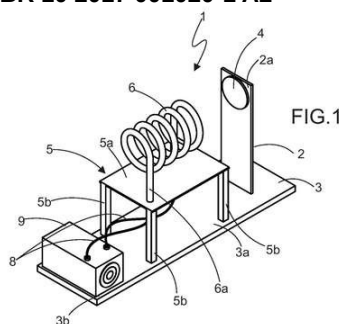
(22) 17/01/2017

(51) G01R 15/24 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SENSOR DE CORRENTE COM PERTURBAÇÃO MAGNÉTICA EM PIEZOELÉCTRICO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(72) AGLIBERTO MELO BASTOS; CAUBY AMORIM RODRIGUES JUNIOR; MANOEL HENRIQUE BEZERRA JÚNIOR; ANTONIO JEFFERSON MANGUEIRA SALES; MUCIO COSTA CAMPOS FILHO; ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; JOSE WALLY MENDONÇA MENEZES



(21) BR 10 2017 001022-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

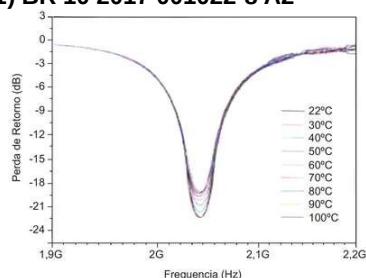
(22) 17/01/2017

(51) C04B 35/00 (2006.01), C04B 35/475 (2006.01), C04B 35/495 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 35/47 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CERÂMICA DIELÉTRICA RESSOADORA BASEADA NO COMPÓSITO DE SRBI4TI4O15 E V2O5 PARA APLICAÇÕES EM MICROONDAS E PRODUTO RESULTANTE

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(72) AGLIBERTO MELO BASTOS; CAUBY AMORIM RODRIGUES JUNIOR; ANTONIO JEFFERSON MANGUEIRA SALES; MUCIO COSTA CAMPOS FILHO; ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; JOSE WALLY MENDONÇA MENEZES; GLENDO DE FREITAS GUIMARÃES



(21) BR 10 2017 001045-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2017

(51) B60P 7/02 (2006.01), B60P 7/00 (2006.01)

(52) B60P 7/02, B60P 7/00

(54) EIXO INTERNO PARA ACIONAMENTO LONGITUDINAL DE COBERTURA RETRÁTIL PARA CARRETAS

(71) GUILHERME RODRIGUES MONTEFELTRO (BR/SP)

(72) GUILHERME RODRIGUES MONTEFELTRO

(21) BR 10 2017 001262-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) A23L 17/00 (2016.01)

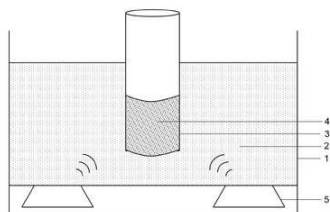
(52) A23L 17/00

(54) ELABORAÇÃO DE CASQUINHA DE CARANGUEJO LIOFILIZADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) MARIA LÚCIA NUNES; LUCÉLIA KÁTIA DE LIMA; MARCOS RODRIGUES AMORIM AFONSO; MAYARA SILVA RODRIGUES

(21) BR 10 2017 001265-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

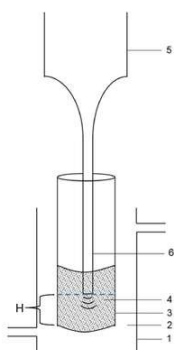
(51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS-RARAS A PARTIR DE ROCHA ÍGNEA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; PAOLA DE AZEVEDO MELLO; FÁBIO ANDREI DUARTE; EDSON IRINEU MULLER; LISARB DE OLIVEIRA DIEHL; THAÍS LAVARDA GATIBONI

(21) BR 10 2017 001270-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS-RARAS A PARTIR DE MINERAIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; PAOLA DE AZEVEDO MELLO; FÁBIO ANDREI DUARTE; CEZAR AUGUSTO BIZZI; LISARB DE OLIVEIRA DIEHL; THAÍS LAVARDA GATIBONI



(21) BR 10 2017 001273-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)

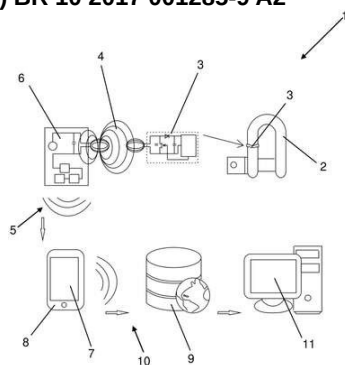
(52) A23L 2/02, A23L 2/52

(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA ALIMENTÍCIA REIDRATANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS (BR/PI)

(72) LUANNE MORAIS VIEIRA GALVÃO; LÍVIO CESAR CUNHA NUNES; MARCOS ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS; ROBSON ALVES DA SILVA; FABIANE ARAUJO SAMPAIO

(21) BR 10 2017 001285-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06K 19/04 (2006.01)

(52) G06Q 10/087, G06Q 10/20, G06K 19/045

(54) MÉTODO PARA FISCALIZAÇÃO, INSPEÇÃO E CONTROLE DE EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS QUANTO AO CUMPRIMENTO DAS NORMAS DE SEGURANÇA

(71) EVELIN DE ANDRADE NEVES (BR/SP) ; HELIO VIEIRA DA SILVA JUNIOR (BR/SP) ; RONALDO NEVES (BR/SP)

(72) EVELIN DE ANDRADE NEVES; HELIO VIEIRA DA SILVA JUNIOR; RONALDO NEVES

(21) BR 10 2017 001292-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) G06K 9/72 (2006.01), G06N 99/00 (2010.01)

(52) G06K 9/72, G06N 99/005

(54) MÉTODO E APARATO PARA GERAR MENSAGENS DE E-MAIL UTILIZANDO ANÁLISE DE SENTIMENTO E INFORMAÇÕES DE OUTRAS FONTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) DEMOSTENES ZEGARRA RODRIGUEZ; RENATA LOPES ROSA

(21) BR 10 2017 001303-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) A01N 63/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)



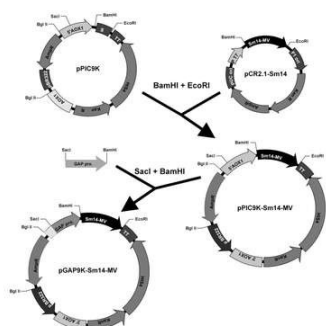
(52) A01N 63/04

(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE PREPARO DE MICOINSETICIDA DO TIPO DISPERSÃO OLEOSA (OD) PARA REDUZIR A COMPACTAÇÃO DE CONÍDIOS (CAKE) DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS ARMAZENADOS EM CONDIÇÕES DE PRATELEIRA

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)

(72) MARIA GABRIELA BISPO ALMEIDA ARAÚJO; RENATA ARAÚJO SIMÕES; LEANDRO EUGÊNIO CARDAMONE DINIZ; LUIZ PEREIRA DA COSTA; ALINE CORRÊA DE FREITAS; MARCELO DA COSTA MENDONÇA

**(21) BR 10 2017 001309-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

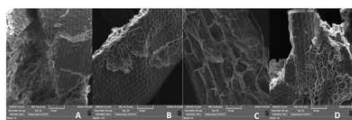
(51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01)

(54) VACINA RECOMBINANTE PARA HELMINTOS EM PICHIA PASTORIS, E, PROCESSOS DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA COMO VACINA PARA HELMINTOS

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) MIRIAM TENDLER; CELSO RAUL ROMERO RAMOS; ANDREW J G SIMPSON

**(21) BR 10 2017 001312-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) C08H 8/00 (2010.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA DE RESÍDUO DE ABACAXI COM LÍQUIDO IÔNICO PRÓTICO (LI)

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)

(72) ÁLVARO SILVA LIMA; CLEIDE MARA FARIA SOARES; SILVANA MATTEDI E SILVA; RITA DE CÁSSIA MENDONÇA DE MIRANDA; EDELVIO DE BARROS GOMES; JACI LIMA VILANOVA NETA; WALTER ALVES GOMES JR.

**(21) BR 10 2017 001313-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(52) A61K 8/345, A61K 8/361, A61K 8/44, A61K 8/442, A61K 8/416, A61K 8/342, A61K 8/19, A61K 8/411, A61Q 5/00



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) COMPOSIÇÃO MATIZANTE FLUIDA PARA MANUTENÇÃO DE BRILHO E COR DO CABELO TINGIDO</p> <p>(71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH)</p> <p>(72) CLÉBER CONTENTE DA SILVA; SIMONE APARECIDA DA FRANÇA STEFONI; JÉSSICA FRANCISCHINI NOVAIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 001316-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2017</p> <p>(51) B60N 2/56 (2006.01), B60H 1/24 (2006.01), A47C 7/02 (2006.01)</p> <p>(52) B60N 2/565, B60H 1/24, A47C 7/02</p> <p>(54) SISTEMA PARA EXAUSTÃO DE FLATULÊNCIAS APLICADO EM ASSENTO DE VEÍCULO</p> <p>(71) JOSE MOACIR DE SOUZA SILVA BRASIL PARANA ALTONIA (BR/PR)</p> <p>(72) JOSE MOACIR DE SOUZA SILVA</p>                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2017 001318-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2017</p> <p>(51) A61K 8/03 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 8/03, A61K 8/416, A61K 8/44, A61Q 5/02</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CONDICIONANTE PARA MANUTENÇÃO DE BRILHO E COR DO CABELO TINGIDO</p> <p>(71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH)</p> <p>(72) CLÉBER CONTENTE DA SILVA; SIMONE APARECIDA DA FRANÇA STEFONI; JÉSSICA FRANCISCHINI NOVAIS</p>                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2017 001322-7 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2017</p> <p>(51) A61K 8/03 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 8/03, A61K 8/345, A61K 8/31, A61K 8/25, A61K 8/26, A61Q 5/065</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO EM GEL ANIDRA E PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO DE FIOS COM O USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM GEL ANIDRA</p> <p>(71) COTY GENEVA S.A. VERSOIX (CH)</p> <p>(72) CLÉBER CONTENTE DA SILVA; SIMONE APARECIDA DA FRANÇA STEFONI; JÉSSICA FRANCISCHINI NOVAIS</p> |
| <b>(21) BR 10 2017 001325-1 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/75 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), B01J 20/282 (2006.01), B01J 20/285 (2006.01)  
 (52) G01N 21/00, G01N 21/75, G01N 21/77, G01N 33/24, G01N 2033/248, B01J 20/282, B01J 20/285  
 (54) PROCESSO DE ANÁLISE QUÍMICA DO SOLO POR REFLECTÂNCIA DIFUSA DE RESINAS TROCADORAS DE ÍONS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)  
 (72) DOMINGOS SARVIO MAGALHAES VALENTE; GRÉGORY OLIVEIRA MAYRINK; FRANCISCO DE ASSIS DE CARVALHO PINTO; REINALDO FRANCISCO TEÓFILO; DANIEL MARCAL DE QUEIROZ; FÁBIO LÚCIO SANTOS; JUSSARA VALENTE ROQUE

**(21) BR 10 2017 001330-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2017  
 (51) B01J 23/78 (2006.01), B01J 27/20 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)  
 (52) B01J 23/78, B01J 27/20, B01J 37/084, B01J 2523/24, B01J 2523/847, C01B 3/48  
 (54) SÍNTESE DE CATALISADORES BASEADOS EM NI-SR SUPORTADOS EM CARVÃO ATIVADO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
 (72) SORAIA TEIXEIRA BRANDÃO; POLIANA MOUSINHO M. DE ALMEIDA; ELISABETE ASSAF; VIVIAN VAZQUEZ THYSSEN; BRENO CERQUEIRA DA SILVA; MARIA DA GRAÇA MARTINS CARNEIRO DA ROCHA; PASCAL PHILIPPE BARGIELA; DAIANE FARIAS PEREIRA SUFFREDINI

**(21) BR 10 2017 001352-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2017  
 (51) B29C 44/22 (2006.01), B29C 47/94 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)  
 (52) B29C 44/22, B29C 47/94, B29K 2105/0005  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO A PARTIR DE RESÍDUOS DE MADEIRA  
 (71) CAEMMUN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) JORGE MASSATO KAWASAKI; EVANDRO MAURO PEDROSO; ANDERSON MOREIRA SILVENTE; ELIANE NOGIRI IGARASHI

**(21) BR 10 2017 001354-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2017



(51) A01D 34/42 (2006.01)  
 (52) A01D 34/42  
 (54) DISPOSITIVO PARA ROÇAR PASTO E DESBRAVAR CAPOEIRA.  
 (71) NOELIO BRASIL MACHADO (BR/GO)  
 (72) NOELIO BRASIL MACHADO

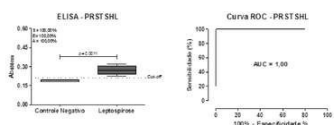
**(21) BR 10 2017 001357-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2017  
 (51) B01J 2/28 (2006.01), B01J 13/20 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)  
 (52) B01J 2/28, B01J 13/206, B01J 19/087, B01J 31/128, B01J 35/0033, B01J 2219/0852, B01J 2219/0879, B01J 2231/646, B01J 2531/842  
 (54) RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE FERRO E UTILIZAÇÃO NA SÍNTESE DE MATERIAIS HÍBRIDOS MAGNÉTICOS: USO ADSORTIVO E CATALÍTICO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
 (72) GRAZIELE DA COSTA CUNHA; LUCIANE PIMENTA CRUZ ROMÃO; DAIANE REQUIÃO DE SOUZA CRUZ

**(21) BR 10 2017 001368-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2017  
 (51) A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/20 (2009.01), A01N 65/08 (2009.01), A01N 65/36 (2009.01), A01N 65/38 (2009.01), A01N 65/16 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)  
 (52) A01N 65/00, A01N 65/20, A01N 65/08, A01N 65/36, A01N 65/38, A01N 65/16  
 (54) POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS DE RESÍDUOS DE FRUTAS EXÓTICAS (TAMARINDO (TAMARINDUS INDICA), GRANADILLA (PASSIFLORA LIGULARIS), NONI (MORINDA CITRIFOLIA), DEKOPON (CITRUS RETICULATA 'SHIRANUI'), SAPOTI (MANILKARA ZAPOTA), TAMARILLO (SOLANUM BETACEUM) E MIRTILO (VACCINIUM MYRTILLUS))  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
 (72) LUCIANA CRISTINA LINS DE AQUINO SANTANA; TACILA RAYANE JERICÓ SANTOS

**(21) BR 10 2017 001381-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/01/2017  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
 (54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LEPTOSPIROSE BOVINA, E USO



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)

(72) DANIEL MENEZES SOUZA; EDUARDO ANTÔNIO FERRAZ COELHO; LOURENA EMANUELE COSTA; ANA MARIA RAVENA SEVERINO CARVALHO; MARIANA COSTA DUARTE; BRUNO MENDES ROATT; DÊNIA MONTEIRO DE MOURA FRANCO; GUILHERME CAETANO GARCIA; MATHEUS FERNANDES COSTA E SILVA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA SILVA; EUSTÁQUIO RESENDE BITTAR; JOELY FERREIRA FIGUEIREDO BITTAR

**(21) BR 10 2017 001399-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) B62K 17/00 (2006.01)

(52) B62K 17/00

(54) BICICLETA SUSPensa PARA LOCOMOÇÃO DE PESSOAS

(71) VICENTE SPEKLA FILHO (BR/PR)

(72) VICENTE SPEKLA FILHO

**(21) BR 10 2017 001401-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A61N 5/06 (2006.01)

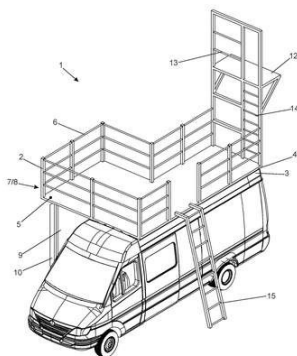
(52) A61N 5/0616, A61N 2005/0638, A61N 2005/0661

(54) DISPOSITIVO À BASE DE LUZ E USO DO MESMO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; DANIEL JOSÉ CHIANFRONE; PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES

**(21) BR 10 2017 001402-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) G09B 9/00 (2006.01), B60P 3/36 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)

(52) G09B 9/00, B60P 3/36, B60R 11/00, B60R 2011/004, B60R 2011/008

(54) BASE MÓVEL PARA TREINAMENTOS PRÁTICOS DE ESPAÇO CONFINADO E ALTURA.

(71) ANTONIO CLAUDEMIR PEREIRA (BR/SP)

(72) ANTONIO CLAUDEMIR PEREIRA

**(21) BR 10 2017 001406-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 23/01/2017

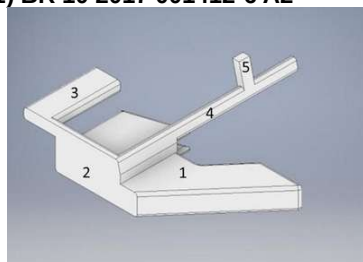
(51) C12P 1/04 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE SURFACTANTE POR BIOCONVERSÃO DE CARBOIDRATOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) DANIEL PEREIRA DA SILVA; DENISE SANTOS RUZENE; ROBERTO RODRIGUES DE SOUZA; ALINE ALVES OLIVEIRA SANTOS PRADO; LARISSA CASTOR RAMOS; ISABELA MARIA MONTEIRO VIEIRA; MARILIA FERNANDA CHAVES SAMPAIO

**(21) BR 10 2017 001412-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

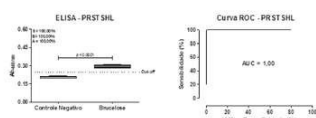
(51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06T 15/10 (2011.01)

(54) DISPOSITIVO PADRONIZADOR RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) JORGE ABRÃO; ANDRÉ FELIPE ABRÃO; GISELLE GUIMARÃES DO CARMO; KÁTIA RIE YABIKU UTSUNOMIYA; RACHELLE ELISA ARANTES GOBO

**(21) BR 10 2017 001435-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/23 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS, MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA BRUCELOSE BOVINA, E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG)

(72) DANIEL MENEZES SOUZA; EDUARDO ANTÔNIO FERRAZ COELHO; LOURENA EMANUELE COSTA; ANA MARIA RAVENA SEVERINO CARVALHO; MARIANA COSTA DUARTE; BRUNO MENDES ROATT; DÊNIA MONTEIRO DE MOURA FRANCO; GUILHERME CAETANO GARCIA; MATHEUS FERNANDES COSTA E SILVA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA SILVA; EUSTÁQUIO RESENDE BITTAR; JOELY FERREIRA FIGUEIREDO BITTAR

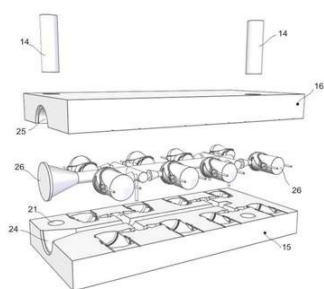
**(21) BR 10 2017 001437-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/06 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B22C 7/00 (2006.01), B22D 23/02 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)





(52) B29C 45/00, B29C 45/06, B29C 33/405, B22C 7/00, B22D 23/02, C08L 91/06

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MOLDES PARA INJEÇÃO DE CERA E USOS

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) BENEDITO DE MORAES PURQUÉRIO; LETÍCIA HATSUE MAKI; VICTOR TAMASSIA NOPPENY

**(21) BR 10 2017 001445-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C01B 32/312 (2017.01), C01B 32/324 (2017.01)

(54) USO DE UM BIOADSORVENTE PRODUZIDO A PARTIR DE SEMENTES DE MANGABA PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) NADJMA SOUZA LEITE; ROMÁRIO RIBEIRO DA SILVA; JOSÉ JAILTON MARQUES; ELIAS BASILE TAMBOURGI; GABRIEL FRANCISCO DA SILVA; LISIANE DOS SANTOS FREITAS; ROBERTA MENEZES SANTOS

**(21) BR 10 2017 001452-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) A23L 13/60 (2016.01)

(52) A23L 13/65

(54) EMBUTIDOS CÁRNEOS CONTENDO ÓLEO DE BABAÇU

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) VIRGÍNIA KELLY GONÇALVES ABREU; ANA LÚCIA FERNANDES PEREIRA; ELYNNE KRYSLLEN DO CARMO BARROS; MATEUS PEREIRA; EDNARDO RODRIGUES FREITAS; JOSÉ MARIA CORREIRA COSTA

**(21) BR 10 2017 001464-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

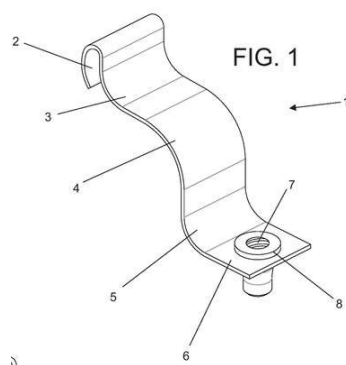
(51) B60B 7/16 (2006.01), B60J 11/10 (2006.01), B60B 7/00 (2006.01)

(54) SUPORTE ADAPTADO A CALOTAS, PARA SISTEMA DE FIXAÇÃO À RODA DE AUTOMÓVEIS

(71) ALÍPIO FAUSTINO COSTA FILHO (BR/SP)

(72) ALÍPIO FAUSTINO COSTA FILHO





(21) BR 10 2017 001503-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G09F 21/00 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01)

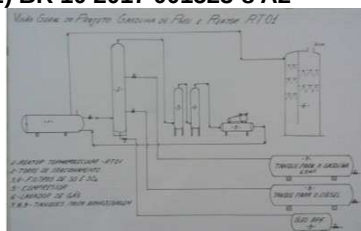
(52) G06Q 30/0276, G06Q 30/0277, G09F 21/00, G09F 19/00

(54) SISTEMA E MÉTODO INTERATIVO PARA EXPOSIÇÃO DINÂMICA DE MÍDIA DIGITAL

(71) MARCELO CAIRE (BR/RJ) ; ADEMIR VILARINO DA SILVA (BR/RJ)

(72) MARCELO CAIRE; ADEMIR VILARINO DA SILVA

(21) BR 10 2017 001523-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) C10G 1/10 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), F23G 7/12 (2006.01), C07C 4/04 (2006.01)

(52) C10G 1/10, B09B 3/0083, F23G 7/12, C07C 4/04

(54) REATOR TÉRMICO MOLECULAR PARA EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO DA BORRACHA SINTÉTICA DE PNEUS INSERVÍVEIS E OU CORRELATOS

(71) FLÁVIO FERREIRA DA SILVA (BR/PE) ; CÉSAR DIONÍSIO CORREIA (BR/PE) ; RENÉ JORGE DA SILVA (BR/PE)

(72) FLÁVIO FERREIRA DA SILVA; CÉSAR DIONÍSIO CORREIA; RENÉ JORGE DA SILVA

(21) BR 10 2017 001527-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) C07B 35/06 (2006.01), C07B 41/02 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01)

(52) C07B 35/06, C07B 41/02, B01J 8/085, C07C 29/151

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA EXCEDENTE DE FONTES RENOVÁVEIS

(71) SIMWORX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE



COMPUTADOR LTDA EPP (BR/SP)

(72) TIAGO LUÍS DUARTE FORTI; EDIMAR CÉSAR RYLO; KLAUS FEINE VAZ CID; ISABELA BARRETO TOLENTINO; BRUNO FIRMINO DA SILVA

(21) BR 10 2017 001529-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) A61K 36/38 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO DAS FOLHAS DE PLATONIA INSIGNIS (BACURI)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) PATRICIA DE MARIA SILVA FIGUEIREDO; EMMELINE DE SÁ ROCHA; CLÁUDIA QUINTINO DA ROCHA; MARCOS BISPO PINHEIRO CAMRA; LUIZA HELENA ARAÚJO DO CARMO

(21) BR 10 2017 001532-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

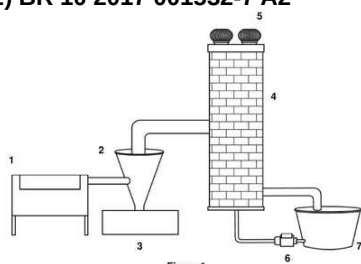
(51) A23F 5/08 (2006.01)

(52) A23F 5/08

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EXTRATO NA TORREFAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ E PRODUTO OBTIDO

(71) FREDERICO RODRIGUES SILVA (BR/MG)

(72) FREDERICO RODRIGUES SILVA



(21) BR 10 2017 001534-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) ANTONIO LUIZ MATOS MEDICI (BR/ES)

(72) ANTONIO LUIZ MATOS MEDICI

(21) BR 10 2017 001537-8 A2

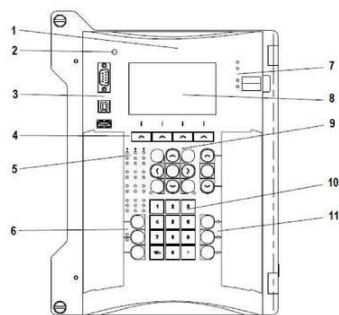
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) G05F 1/66 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), H02J 3/26 (2006.01)

(54) CONTROLE ELETRÔNICO MONOFÁSICO COM CAPACIDADE DE OPERAÇÃO MULTIFÁSICA





(71) TOSHIBA AMÉRICA DO SUL LTDA (BR/MG)

(72) JOSÉ ROBERTO MEDEIROS

(21) BR 10 2017 001538-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) A01B 27/00 (2006.01), A01B 35/18 (2006.01)

(52) A01B 27/005, A01B 35/18

(54) ROLO DESTORROADOR DUPLO

(71) ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO (BR/SP)

(72) ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO

(21) BR 10 2017 001540-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) A01B 35/18 (2006.01)

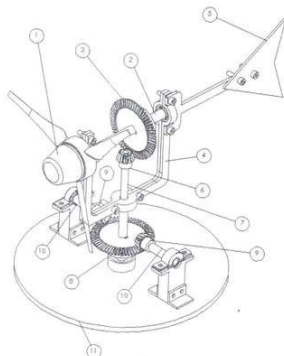
(52) A01B 35/18

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE HASTES PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO (BR/SP)

(72) ROQUE DE ALMEIDA SAMPAIO

(21) BR 10 2017 001559-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)

(54) SISTEMA EÓLICO COM TURBINA HORIZONTAL DE DIREÇÃO REGULÁVEL AUTOMATICAMENTE E GERADORES FIXADOS NA BASE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) SEYYED SAID DANA; GUSTAVO PÉREZ ALVAREZ; LEVI PEDRO

BARBOSA DE OLIVEIRA; SIMONE DE CÁSSIA SILVA; LEONARDO MAIA

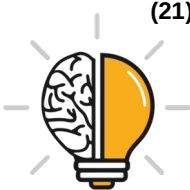
NOGUEIRA; CELSO ROLLEMBERG MADUREIRA; EDER DA SILVA FISCINA;

LUANA BRITO DE OLIVEIRA; MARCOS MENINO DE MACEDO FILHO;

DANIEL AMARO DE ALMEIDA

(21) BR 10 2017 001570-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de





Invenção

(22) 25/01/2017

(51) C01B 32/324 (2017.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS POR MEIO DE UM BIOADSORVENTE PRODUZIDO A PARTIR DOS FRUTOS DE PINHEIRO-CASUARINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) NADJMA SOUZA LEITE; ROMÁRIO RIBEIRO DA SILVA; JOSÉ JAILTON MARQUES; ELIAS BASILE TAMBOURGI; GABRIEL FRANCISCO DA SILVA; JOÃO BAPTISTA SEVERO JÚNIOR

(21) BR 10 2017 001576-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)

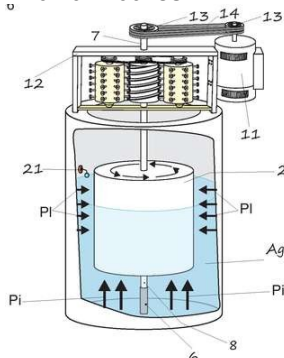
(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61Q 1/04

(54) PRODUTO COSMÉTICO PARA COLORIR OS LÁBIOS BASEADO EM PIGMENTO EXTRAÍDO DAS CASCAS DO FRUTO *Syzygium malaccense*

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA)

(72) KARIANE MENDES NUNES; LEOPOLDO CLEMENTE BARATTO; BRUNA CARVALHO CANTAL DE SOUZA; WALBERSON DA SILVA REATGUI

(21) BR 10 2017 001587-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

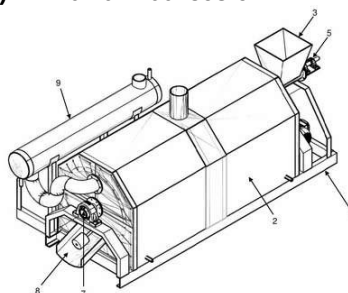
(51) H02M 11/00 (2006.01), F03B 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO POR PRESSÃO D'ÁGUA PARA GERAÇÃO DE FORÇA MOTRIZ.

(71) JOSÉ MARIANO ALVES (BR/GO)

(72) JOSÉ MARIANO ALVES

(21) BR 10 2017 001593-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) C10B 49/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CARBONIZAÇÃO

(71) RICARDO BATTISTON (BR/SC)

(72) RICARDO BATTISTON



---

**(21) BR 10 2017 001596-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/01/2017  
 (51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 69/20 (2006.01)  
 (52) A63B 69/004, A63B 69/20  
 (54) MÁQUINA PARA TREINAMENTO DE ARTES MARCIAIS  
 (71) GILBERTO DE ARAÚJO PADILHA (BR/PE)  
 (72) GILBERTO DE ARAÚJO PADILHA

---

**(21) BR 10 2017 001598-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/01/2017  
 (51) C09K 8/26 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE UM LUBRIFICANTE BIODEGRADÁVEL A BASE DE MICROEMULSÃO PARA APLICAÇÃO EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
 (72) FABIOLA DIAS DA SILVA CURBELO; ALFREDO ISMAEL CURBELO GARNICA; GLAUCO SOARES BRAGA; ELAYNE ANDRADE ARAÚJO; ROXANA PEREIRA FERNANDES DE SOUSA; EDSON DE ANDRADE ARAÚJO; ITALO XAVIER QUEIROZ

---

**(21) BR 10 2017 001606-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2017  
 (51) A61L 9/12 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)  
 (52) A61L 9/12, B65D 81/38  
 (54) DISPOSITIVO PARA DIFUSÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS  
 (71) EDUARDO BORTOLUZZI DORNELLES (BR/RS)  
 (72) EDUARDO BORTOLUZZI DORNELLES

---

**(21) BR 10 2017 001607-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2017  
 (51) A43B 23/02 (2006.01)  
 (52) A43B 23/02, A43B 23/027, A43B 23/026, A43B 23/0245  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CABEDAL DE CALÇADOS  
 (71) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) ; CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)  
 (72) JOSE LUIS CARRENHO GRANERO; CARLOS ALBERTO GRANERO

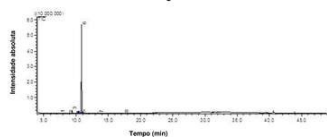
---

**(21) BR 10 2017 001613-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---







(22) 26/01/2017

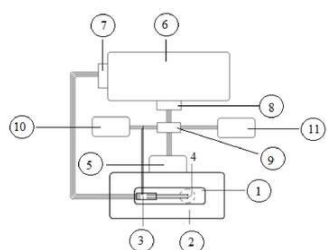
(51) C11B 9/00 (2006.01)

(54) MICROEMULSÃO CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS SINENSIS (L) OSBECK COM ATIVIDADE LEISHMANICIDA NAS FORMAS PROMASTIGOTAS DE LEISHMANIA AMAZONENSIS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) ROGÉRIA DE SOUZA NUNES; ALYNE DANTAS LIMA; RICARDO SCHER; JULIANA DE VASCONCELOS CERQUEIRA BRAZ

(21) BR 10 2017 001617-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

(51) G06N 7/00 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01), G01R 29/08 (2006.01)

(54) SISTEMA ROBUSTO DE AMPLIFICAÇÃO DA REPRODUTIBILIDADE, PRECISÃO, EXATIDÃO DAS MEDIDAS ELETRÔNICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) FRANCISCO ANTÔNIO BELO; ABEL CAVALCANTE LIMA FILHO; TÁSSIO ALESSANDRO BORGES DA SILVA; JOBSON FRANCISCO DA SILVA; PEDRO GRANVILLE GONÇALVES; DIÓGENES MONTENEGRO GOMES DE BRITO SILVA; HUGO RICARDO DE OLIVEIRA LIMA

(21) BR 10 2017 001625-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

(51) A01K 61/54 (2017.01)

(52) A01K 61/54

(54) ESTRUTURA DE CAPTAÇÃO DE SEMENTES DE OSTRAS NATIVAS DO GÊNERO CRASSOSTREA E SEU USO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)

(72) MAURO ANDRÉ DAMASCENO DE MELO; CRISTOVAM GUERREIRO DINIZ

(21) BR 10 2017 001629-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

(51) A01D 43/07 (2006.01)

(52) A01D 43/07

(54) MÁQUINA COLHEDORA

(71) ITALO ATAIDE NOTARO (BR/PE)





---

(72) ITALO ATAÍDE NOTARO

---

**(21) BR 10 2017 001670-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2017  
 (51) A61G 7/057 (2006.01)  
 (52) A61G 7/057  
 (54) LEITO PROVIDO DE OSCILAÇÃO DESTINADO À PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE DECÚBITO  
 (71) KLÉBER ELIAS TAVARES (BR/MG)  
 (72) KLÉBER ELIAS TAVARES

---

**(21) BR 10 2017 001693-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2017  
 (51) B60J 5/06 (2006.01), B60N 5/00 (2006.01), E06B 7/28 (2006.01)  
 (52) B60J 5/06, B60N 5/00, E06B 7/28  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS DE VEÍCULOS COLETIVOS  
 (71) EDEMILSON DE MELLO (BR/SC)  
 (72) EDEMILSON DE MELLO

---

**(21) BR 10 2017 001697-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2017  
 (51) A23K 10/30 (2016.01)  
 (52) A23K 10/30  
 (54) ADITIVO PARA USO EM ALIMENTAÇÃO ANIMAL  
 (71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ;  
 LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC)  
 (72) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLO; LEONARDO PORTO DE LIRA

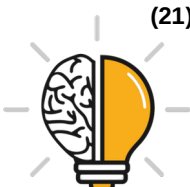
---

**(21) BR 10 2017 001700-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/01/2017  
 (51) G08B 13/02 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01)  
 (52) G08B 13/02, G08B 5/36  
 (54) ALERTA DE ASSALTO  
 (71) EVANDRO FRANQUILINO DOS SANTOS (BR/PR)  
 (72) EVANDRO FRANQUILINO DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2017 001708-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---



Invenção

(22) 27/01/2017

(51) A61H 99/00 (2006.01)

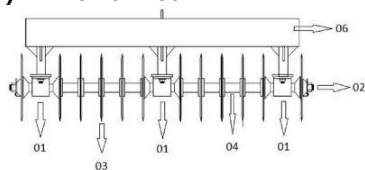
(52) A61H 99/00

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO PARA COLUNA HUMANA

(71) GALMON PEREIRA MACHADO (BR/MG)

(72) GALMON PEREIRA MACHADO

(21) BR 10 2017 001711-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) A01G 23/095 (2006.01)

(52) A01G 23/095

(54) EQUIPAMENTO PARA DESGALHA DE ÁRVORES

(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

(72) SILAS GONÇALVES FONTES

(21) BR 10 2017 001714-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) G10K 11/00 (2006.01)

(54) BONÉ COM DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO PARA AUXILIAR DEFICIENTES VISUAIS EM SUA LOCOMOÇÃO

(71) FABIO GAZZANA FERREIRA (BR/RS) ; MAICON TADLER (BR/RS)

(72) FABIO GAZZANA FERREIRA; MAICON TADLER

(21) BR 10 2017 001730-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) C05D 1/02 (2006.01)

(54) USO DE ADUTO DE SULFATO DE CÁLCIO COM CLORETO DE POTÁSSIO COMO FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO LENTA

(71) RUBENS KELLER (BR/PR)

(72) RUBENS KELLER

(21) BR 10 2017 001735-4 A2

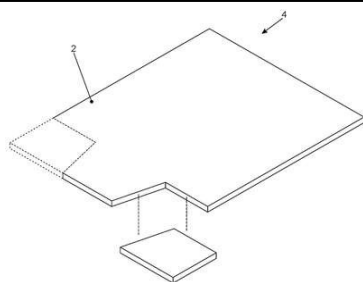
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) B32B 27/36 (2006.01), B32B 7/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COLCHÃO HOSPITALAR COM FIBRA DE POLIÉSTER E REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E COLCHÃO



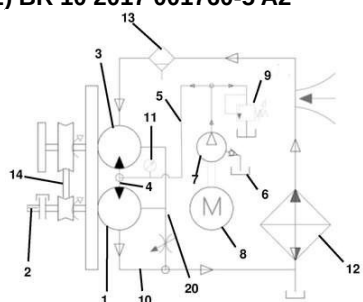


HOSPITALAR

(71) LUIS ANTONIO DASSAN DOS SANTOS EPP (BR/SP)

(72) LUIS ANTONIO DASSAN DOS SANTOS

**(21) BR 10 2017 001760-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

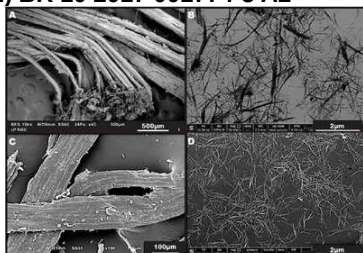
(51) F15B 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO

(71) CARAMONA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) ;  
MÁRIO JOSÉ TAVARES CHICA (BR/SP)

(72) MÁRIO JOSÉ TAVARES CHICA

**(21) BR 10 2017 001774-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) D21H 11/20 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS DE CELULOSE E PRODUTOS OBTIDOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP)

(72) SIVONEY FERREIRA DE SOUZA; MARISELMA FERREIRA; MÁRCIA RODRIGUES DE MORAIS CHAVES

**(21) BR 10 2017 001777-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) E03B 7/09 (2006.01)

(52) E03B 7/09

(54) COLAR PARA SUPRESSÃO COM LACRE

(71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)

(72) ALEIXO DE MATOS SILVA

**(21) BR 10 2017 001780-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) F16M 11/04 (2006.01), G12B 9/02 (2006.01), G03B 17/56 (2006.01)

(52) F16M 11/04, G12B 9/02, G03B 17/561



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) SUPORTE PROTETOR PARA CÂMERA DE SEGURANÇA</p> <p>(71) ROMEU FREDY LEOTTA (BR/SP)</p> <p>(72) ROMEU FREDY LEOTTA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 001781-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2017</p> <p>(51) G06F 17/30 (2006.01), G06T 11/60 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01)</p> <p>(52) G06F 17/30271, G06F 17/30861, G06T 11/60, G06F 3/0481, G06Q 50/01</p> <p>(54) PLATAFORMA PARA GERAÇÃO DE INFOGRÁFICO COM SAÍDA CLASSIFICATÓRIA AUTOMÁTICA</p> <p>(71) MIND THE GRAPH COMPUTAÇÃO GRÁFICA LTDA ME (BR/SC)</p> <p>(72) RENATO NASCIMENTO; LEONARDO MINOZZO BASSOTTO; DOUGLAS DA SILVA; FABRICIO ALANO PAMPLONA</p>                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2017 001828-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/01/2017</p> <p>(51) B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)</p> <p>(52) B01J 20/186, B01J 20/045, B01J 37/04, B01J 37/08</p> <p>(54) PRODUÇÃO DE ARGILA ÁCIDA MULTISSULFATADA</p> <p>(71) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA (BR/RJ)</p> <p>(72) JOSÉ FRANCISCO DE MIRANDA</p>                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2017 001836-9 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/01/2017</p> <p>(51) G09B 23/24 (2006.01), A63F 9/20 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01)</p> <p>(52) G09B 23/24, A63F 9/20, G09B 21/00</p> <p>(54) DISPOSITIVO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE ESTEQUIOMETRIA</p> <p>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)</p> <p>(72) GRISCELE SOUZA DE JESUS SHIOTA; KLEVI ALBUQUERQUE TORRES; HYGOR RODRIGUES DE OLIVEIRA; ANA KAROLINE JERÔNIMO DA SILVA; TALINA MEIRELY NERY DOS SANTOS; JEFERSON RIBEIRO DE OLIVEIRA</p> |
| <b>(21) BR 10 2017 001841-5 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/01/2017</p> <p>(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



(52) A61K 8/97, A61K 8/922, A61K 8/34, A61Q 19/02

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA CLAREAMENTO ESTÉTICO DA PELE, CONTENDO A FRUTA MANGOSTIM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO E USO DA COMPOSIÇÃO

(71) RENATO ABUCHAM (BR/SP) ; ROSANE GEHLEN OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ROSANE GEHLEN OLIVEIRA

**(21) BR 10 2017 001842-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

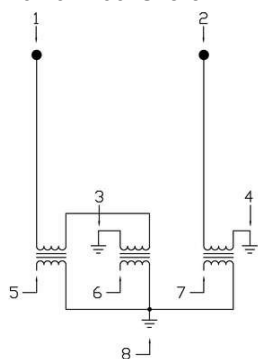
(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01)

(54) ARGAMASSA ADITIVADA DE USO MÚLTIPLO

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) JONAS ALEXANDRE; MARKSSUEL TEIXEIRA MARVILA; AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO

**(21) BR 10 2017 001846-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

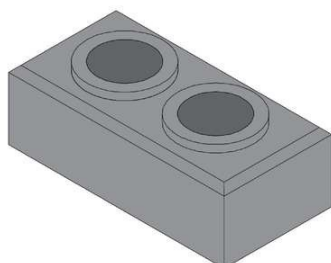
(51) H01F 30/12 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01)

(54) TRANSFORMADOR COM TENSÃO DE ENTRADA MONOFÁSICA OU BIFÁSICA COM SAÍDAS TRIFÁSICAS DE TENSÕES

(71) MARLON FERNANDES GONÇALVES (BR/MG) ; VITAL GONÇALVES DE REZENDE (BR/MG)

(72) MARLON FERNANDES GONÇALVES; VITAL GONÇALVES DE REZENDE

**(21) BR 10 2017 001848-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) C04B 18/24 (2006.01)

(54) BLOCOS PRENSADOS DE ENCAIXE COM ADIÇÃO DO LODO PRIMÁRIO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS DE PAPEL

(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) JONAS ALEXANDRE; MARKSSUEL TEIXEIRA MARVILA; AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO



(21) BR 10 2017 001854-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) H01L 27/02 (2006.01), H03K 19/173 (2006.01), G06F 17/50 (2006.01)

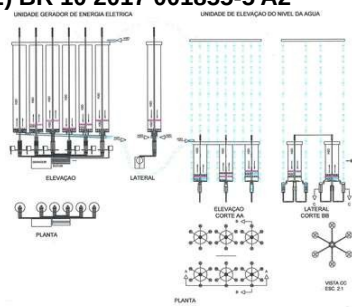
(52) H01L 27/0207, H03K 19/173, G06F 17/505

(54) TOPOLOGIA DE CÉLULAS SOBRESSAIENTES INDEPENDENTE DO BALANCEAMENTO DA ÁRVORE DE RELÓGIO E PROCEDIMENTO ASSOCIADO

(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)

(72) GERSON SCARTEZZINI; MAICO CASSEL DOS SANTOS; JULIO LEAO DA SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2017 001855-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) F03B 17/02 (2006.01)

(54) UNIDADE PRODUTORA DE ENERGIA LIMPA

(71) MAURO MOURA DA SILVA (BR/SP)

(72) MAURO MOURA DA SILVA

(21) BR 10 2017 001864-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)

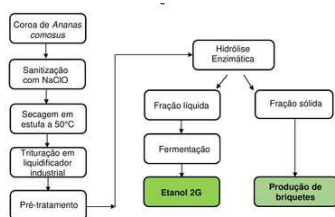
(52) A61K 8/447, A61K 8/19, A61Q 5/04

(54) COMPOSTO QUÍMICO ÚTIL PARA REDUÇÃO DO VOLUME E/OU ALISAMENTO DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO, SOLUÇÃO ÚTIL PARA REDUÇÃO DO VOLUME E ALISAMENTO DE CABELOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOLUÇÃO, FORMULAÇÃO DE PRODUTO REDUTOR DE VOLUME E/OU ALISANTE PARA OS CABELOS

(71) BRUNO FELIPE MARTINS - ME (BR/SP)

(72) CELSO MARTINS JÚNIOR

(21) BR 10 2017 001865-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

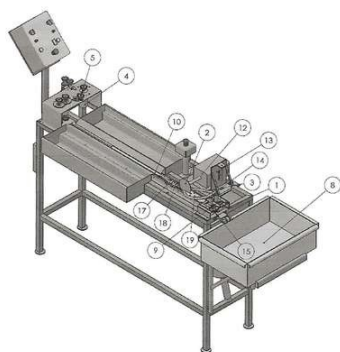
(54) PRÉ-TRATAMENTO DE BAIXO CUSTO PARA QUEBRA DA FRAÇÃO LIGNOCELULÓSICA DE ANANAS COMOSUS (L. MERRIL) E PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL LÍQUIDO E SÓLIDO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)



(72) JUMELICE DOS SANTOS SILVA; KLEDSON LOPES BARBOSA; RENATA MARIA ROSAS GARCIA ALMEIDA; VALÉRIA RODRIGUES DOS SANTOS MALTA; JÚLIA REGINA DO NASCIMENTO SILVA; MARTHA SUZANA RODRIGUES DOS SANTOS ROCHA; MÁRCIA ANDRÉA GOMES; ANTONIO JOSÉ GONÇALVES DA CRUZ; GILDEMBERG AMORIM LEAL JUNIOR; CÉLIA DANTAS VICENTE

**(21) BR 10 2017 001871-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) A22C 25/06 (2006.01), A22C 25/02 (2006.01)

(54) EVISCERADORA DE PEIXES PEQUENOS

(71) AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS (BR/SP)

(72) FABIO ROSA SUSSEL

**(21) BR 10 2017 001875-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) B01J 23/648 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10G 45/60 (2006.01)

(52) B01J 23/6484, B01J 2523/56, B01J 2523/827, B01J 35/0006, B01J 37/0209, B01J 37/024, B01J 37/16, C10G 45/60

(54) CATALISADOR DE IRÍDIO PARA ABERTURA SELETIVA DE ANÉIS NAFTÊNICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(72) SIMONE PEREIRA DE LIMA; CARLOS LUIS PIECK; SILVANA A. D'IPPOLITO; MARIA DO CARMO RANGEL SANTOS VARELA

**(21) BR 10 2017 001881-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) C10L 1/08 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/60 (2006.01)

(52) C10L 1/08, C10L 1/19, C07C 67/03, C07C 67/60, C10L 2200/0476, C10L 2230/22, C10L 2270/026, C10L 2290/141, C10L 2290/10, C10L 2290/46, C10L 2290/08, C10L 2290/143, C10L 2290/146, C10L 2290/543

(54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DE DIESEL COM BIODIESEL.

(71) RODJEL REFUNDINI (BR/SP) ; ALFREDO FRANZ KEPPLER NETO (BR/SP) ; NEWTON LIBANIO FERREIRA (BR/SP)

(72) NEWTON LIBANIO FERREIRA



**(21) BR 10 2017 001884-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C09K 3/22 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01), C09D 133/18 (2006.01), C09D 123/04 (2006.01), C09D 125/04 (2006.01), C09D 131/02 (2006.01), C09D 131/06 (2006.01)

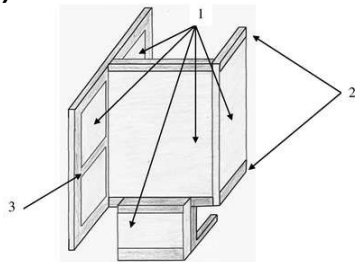
(52) C09D 5/02, C09D 5/024, C09D 5/08, C09D 5/14, C09D 7/00, C09D 7/1233, C09D 7/125, C09D 4/00, C09D 133/04, C08K 5/09, C08K 5/10, C09K 3/22, C09G 1/04, C09D 133/18, C09D 123/04, C09D 125/04, C09D 131/02, C09D 131/06

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA COM BAIXO TEOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E ELEVADA RESISTÊNCIA À PEGA DE SUJEIRA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) JULIANE PEREIRA SANTOS; CARLOS ROBERTO TOMASSINI; ÉRICA REGINA BURATINI; ROBSON ANDRE PAGANI; CARLOS HENRIQUE SALVADOR; RAQUEL DA SILVA; SILMAR BALSAMO BARRIOS

**(21) BR 10 2017 001901-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

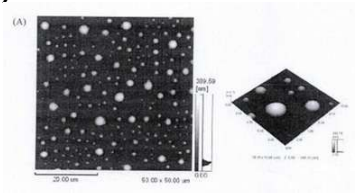
(51) F41H 5/013 (2006.01), F41H 5/14 (2006.01), F41H 5/06 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)

(54) ESCUDO DE PROTEÇÃO CONTRA DISPAROS DE ARMAS DE FOGO PARA USO EM VIATURAS, INSTALAÇÕES FIXAS OU VIAS PÚBLICAS

(71) ALAELSON VIEIRA GOMES (BR/RJ)

(72) ALAELSON VIEIRA GOMES; RICARDO CALIXTO GUIMARÃES

**(21) BR 10 2017 001903-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)

(54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS FORMADAS A PARTIR DE MONÔMEROS DE METACRILATO CONTENDO PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

(71) UNIÃO BRASILENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA - UBEC (BR/GO)

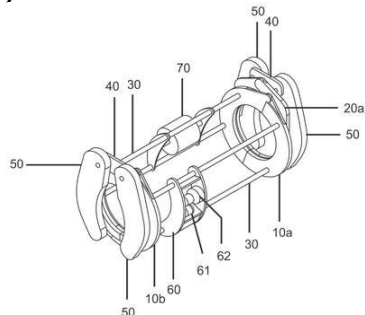
(72) AMANDA CAROLINE MARQUES SAÚDE; SIMONÍ CAMPOS DIAS;





OCTÁVIO LUIZ FRANCO

**(21) BR 10 2017 001908-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) B29C 63/14 (2006.01), F16L 58/16 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01), F16L 55/168 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01), B65H 81/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA REPARO DE DUTOS

(71) ARBRA ENGENHARIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

(72) GABRIEL PETRY; LEANDRO VANZ DE ANDRADE; GABRIEL ALEJANDRO TARNOWSKI

**(21) BR 10 2017 001945-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) A61F 11/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)

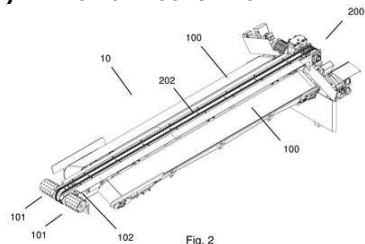
(52) A61F 11/00, A61F 5/01

(54) CORRETOR DESCARTÁVEL PARA PROEMINÊNCIA AURICULAR

(71) JOSÉ LUIS DIAS DA SILVA (BR/RS)

(72) JOSÉ LUÍS DIAS DA SILVA

**(21) BR 10 2017 001947-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

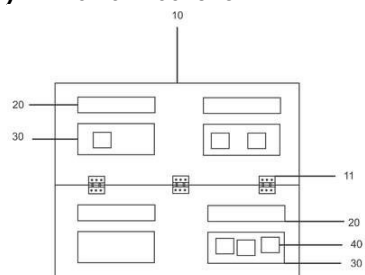
(51) B23Q 7/00 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA RETIRADA DE COSTANEIRAS DAS SERRAS FITAS VERTICAIS GEMINADAS

(71) MILL INDÚSTRIA DE SERRAS LTDA (BR/SC)

(72) LUCAS DE ZORZI

**(21) BR 10 2017 001976-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2017

(51) A63F 9/18 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01)

(52) A63F 9/18, A63F 3/00574, A63F 3/0023, A63F 3/00694, A63F 2003/00716

(54) JOGO DE TABULEIRO

(71) RAYSSA MAGALHÃES TURATTI (BR/RS) ; CAMILA DA ROSA BAGATINI (BR/RS)

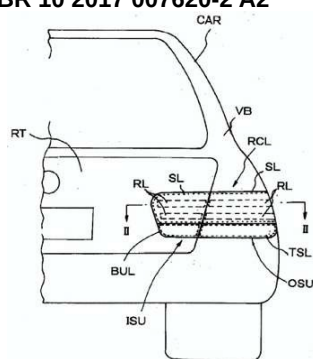
(72) RAYSSA MAGALHÃES TURATTI; CAMILA DA ROSA BAGATINI



**(21) BR 10 2017 001992-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2017  
(51) A23N 5/00 (2006.01)  
(52) A23N 5/00  
(54) DISPOSITIVO DESCASCADOR DE SEMENTES E VAGENS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; JOÃO NILTON HENRIQUE DA ROSA (BR/SP)  
(72) GABRIELA KUROSAWA E SILVA; INACIO MARIA DAL FABBRO; JOSÉ EUCLIDES STIPP PATERNIANI; JOÃO NILTON HENRIQUE DA ROSA

**(21) BR 10 2017 003243-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/02/2017  
(30) 20/01/2017 US 62/448,480  
(51) H01M 4/60 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01)  
(54) HALETOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO COM GRUPOS ÉTER FUNCIONAIS PARA USO COMO ELETRÓLITOS DE BATERIA  
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)  
(72) ZHONGXIN GE; THANIKAVELU MANIMARAN; JOSEPH M. O'DAY

**(21) BR 10 2017 007620-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2017  
(30) 12/04/2016 JP 2016-079387  
(51) B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/22 (2006.01), B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/34 (2006.01), B60Q 1/44 (2006.01), F21S 43/14 (2018.01), F21S 43/237 (2018.01), F21S 43/27 (2018.01), F21S 43/30 (2018.01), B29C 65/82 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), F21S 43/20 (2018.01)  
(52) B29C 65/1629, B29C 65/1635, B29C 65/1654, B29C 65/1667, B29C 65/1687, B29C 65/169, B29C 66/1142, B29C 66/301, B29C 66/73365, B60Q 1/0058, B60Q 1/22, B60Q 1/2607, B60Q 1/34, B60Q 1/44, F21S 43/14, F21S 43/237, F21S 43/27, F21S 43/30, B29C 65/8253, B29K 2995/0026, B29L 2031/30, B29L 2031/747, F21S 43/26  
(54) PRODUTO MOLDADO POR RESINA E APARELHO DE SOLDAGEM  
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)  
(72) YUJI SAGESAKA; MASAKAZU SATO



**(21) BR 10 2017 010937-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/05/2017



(30) 27/05/2016 GB 1609404.7

(51) B60D 1/06 (2006.01), B60D 1/44 (2006.01), B60D 1/54 (2006.01)

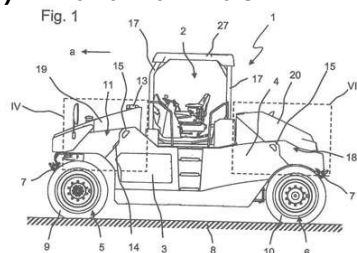
(52) B60D 1/065, B60D 1/44, B60D 1/54

(54) MECANISMO DE ENGATE DE REBOQUE

(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)

(72) TIMOTHY JAMES REYNOLDS; STEPHEN PAUL SLATER

**(21) BR 10 2017 012470-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2017

(30) 13/06/2016 DE 102016007170.2

(51) B60R 19/03 (2006.01), E01C 19/23 (2006.01), E01C 19/26 (2006.01), E01C 19/27 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01)

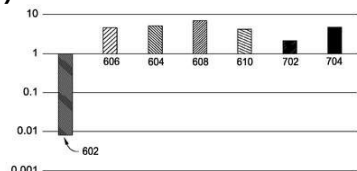
(52) B60R 19/03, E01C 19/238, E01C 19/26, E01C 19/27, B60R 2019/002

(54) ROLO DE PNEU DE BORRACHA

(71) BOMAG GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN BERG; ERNST-JOSEF EINOLF; THOMAS HAUBRICH; THOMAS KLEIN; TOBIAS SCHÖNBERG

**(21) BR 10 2017 013296-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2017

(30) 30/08/2016 US 15/252029

(51) C08K 5/42 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08L 35/08 (2006.01), C08L 39/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

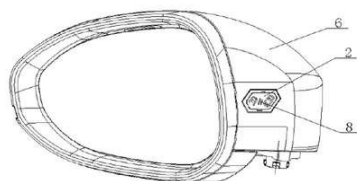
(52) C08K 5/42, C08K 5/0075, C08L 25/08, C08L 35/08, C08L 39/02, C08L 75/04, C08L 67/02

(54) COMPOSIÇÃO DISSIPATIVA ELETROSTÁTICA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DISSIPATIVA ELETROSTÁTICA DISPOSTA EM UM SUBSTRATO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) REBECCA A. CALLAHAN; PATRICK J. KINLEN; ERIC A. BRUTON

**(21) BR 10 2017 013994-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/06/2017

(30) 22/01/2017 CN 201710045418.8

(51) B60Q 1/34 (2006.01), G08G 1/0962 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE SINAL DE ALERTA PARA ZONAS CEGAS QUANDO VEÍCULOS FAZEM UMA MUDANÇA DE PISTA

(71) JIANGSU HAIHUA AUTO PARTS CO., LTD (CN)



(72) YUNCAI HE; YUXIANG WU; YUAN ZHONG; JUNHUA HE

(21) BR 10 2017 018636-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2017

(30) 30/08/2016 US 62/381,283; 08/02/2017 US 15/427,613

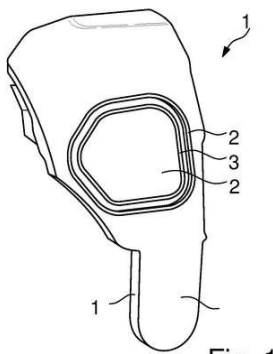
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE BIORREACTORES, MÉTODO PARA REALIZAR BIORREAÇÃO EM SISTEMA DE BIORREATOR E MÉTODO DE ESCALONAMENTO DE VOLUME DE TRABALHO DE BIOPROCESSO

(71) FINESSE SOLUTIONS, INC (US)

(72) BARBARA PALDUS; MARK D. SELKER

(21) BR 10 2017 023031-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2017

(30) 24/01/2017 DE 10 2017 101 247.8

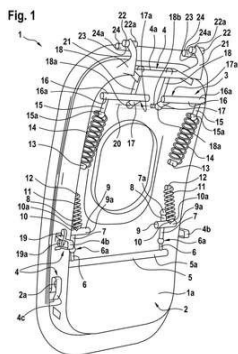
(51) B62D 25/24 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TAMPA DE CARGA

(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) SVEN MEINL

(21) BR 10 2017 023791-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2017

(30) 16/11/2016 EP 16400053.1

(51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 1/08 (2006.01)

(54) PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIONÁVEL E AERONAVE OU ESPAÇONAVE COM UMA CABINE PRESSURIZADA QUE TEM TAL PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACIONÁVEL

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) CHRISTOPH MERKEL; STEPHEN WARD; MICHAL VINARSKY; FLORIAN NAUMANN

(21) BR 10 2017 023944-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2017

(30) 09/11/2016 EP 16197935.6



(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01)

(52) B01J 21/08, B01J 23/72, B01J 37/0203, B01J 37/0236, B01J 37/08, C07C 29/141, C07C 31/125

(54) HIDROGENAÇÃO ISENTA DE CROMO E DE NÍQUEL DE MISTURAS DE HIDROFORMILAÇÃO.

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) FLORIAN KLASOVSKY; ROBERT FRANKE; FRANK GEILEN; ANDREAS JESS; WOLFGANG KORTH; THOMAS QUANDT; ARNE REINS DORF

**(21) BR 10 2017 024389-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2017

(30) 30/11/2016 US 15/365,426

(51) B64F 5/10 (2017.01), B64C 1/12 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01)

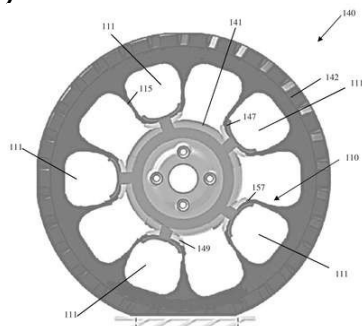
(52) B64F 5/10, B64C 1/12, B21J 15/142

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FIXAR UMA ESTRUTURA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) KWOK TUNG CHAN; TANNI SISCO; JOHN HARTMANN; SCOTT CHARLES TOMCHICK; FRANK CHARLES MESTEMACHER

**(21) BR 10 2017 024490-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2017

(30) 15/11/2016 US 15/351.672

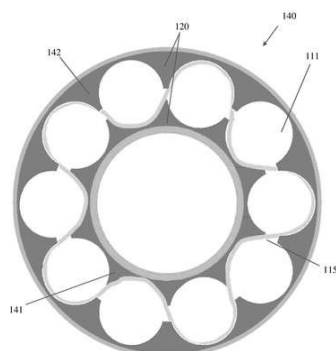
(51) B60C 7/14 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE NÃO PNEUMÁTICA

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) CEYHAN CELIK

**(21) BR 10 2017 024572-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2017

(30) 15/11/2016 US 15/351.717

(51) B60B 9/10 (2006.01), B60B 9/26 (2006.01), B60C 7/10 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE NÃO PNEUMÁTICA

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) CEYHAN CELIK

**(21) BR 10 2017 024593-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



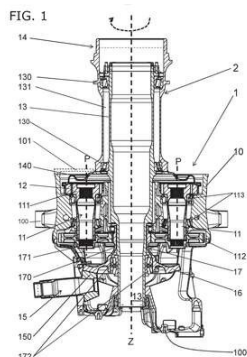
(22) 16/11/2017  
 (30) 30/11/2016 EP 16201461.7  
 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01), B04B 11/06 (2006.01)  
 (52) B04B 1/08, B04B 7/14, B04B 11/06  
 (54) DISCO DO ACELERADOR PARA UM SEPARADOR DE CILINDRO DE DISCO  
 (71) ANDRITZ FRAUTEC S.R.L (IT)  
 (72) DANIELE CASA; DAMON CECHELLERO

(21) BR 10 2017 024595-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2017  
 (30) 25/11/2016 JP 2016-229011  
 (51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 59/42 (2006.01), F16H 61/00 (2006.01)  
 (52) F16H 57/046, F16H 59/42, F16H 61/0025  
 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE HIDRÁULICO E MÉTODO DE CONTROLE HIDRÁULICO PARA VEÍCULO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) YU NAGASATO; HIRONORI ASAOKA; YOSHIO ITO

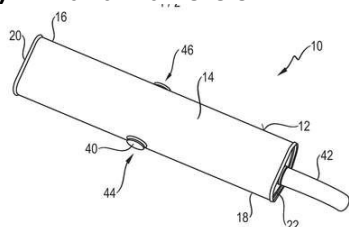
(21) BR 10 2017 024824-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2017  
 (30) 21/11/2016 CH CH01535/16  
 (51) B64C 27/12 (2006.01)  
 (54) MASTRO DE ROTOR  
 (71) MARENCO SWISSHELICOPTER AG (CH)  
 (72) KÖSTLI ROMAN; STUCKI MARTIN

(21) BR 10 2017 024828-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2017  
 (30) 30/11/2016 DE 10 2016 123 139.8  
 (51) F01N 1/08 (2006.01)  
 (54) AMORTECEDOR DE SOM DE GÁS DE ESCAPE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO  
 (71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) IAN BARRET; LAURENT CAZENEUVE

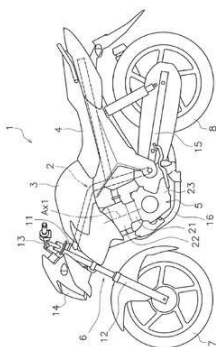
(21) BR 10 2017 024889-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 21/11/2017  
 (30) 21/11/2016 IN 201641039589  
 (51) F02M 69/28 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), F02D 33/00 (2006.01)  
 (52) F02M 69/28, B62J 37/00, F02D 33/00  
 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVO DE CORTE DE COMBUSTÍVEL  
 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
 (72) T DEEPAN; P S ARULMURUGAN; RAMESH VAIDHEESWARAN

**(21) BR 10 2017 024907-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/11/2017  
 (30) 21/11/2016 JP 2016-225749  
 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01M 13/04 (2006.01), F01M 9/10 (2006.01), F02F 1/24 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01)  
 (54) MOTOR E VEÍCULO  
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) MASAYUKI AOYAMA; YASUSHI TAKEMOTO

**(21) BR 10 2017 025010-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2017  
 (30) 23/01/2017 US 15/412,674  
 (51) B29C 43/10 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)  
 (52) B29C 43/10, B29L 2031/30  
 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORMAR UMA PARTE DE COMPÓSITO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)  
 (72) CHELSEY ELIZIBETH HENRY; JEREMY ROBERT LARKIN; KARI P. LARKIN; HONG HUE TAT; YUAN-JYE WU

**(21) BR 10 2017 025018-0 A2**

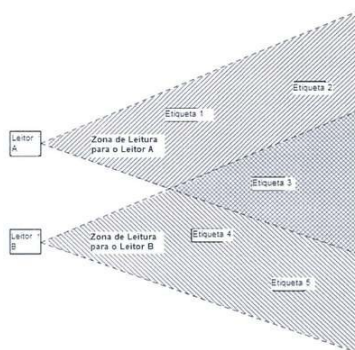
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/11/2017  
 (30) 23/11/2016 FR 1661376  
 (51) F16B 2/08 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)  
 (52) F16B 2/08, F16B 7/0433, F16L 3/00  
 (54) DISPOSITIVO PARA PRENDER UM ELEMENTO EM UM TUBO, CONJUNTO, INSTALAÇÃO, E, MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UM DISPOSITIVO.  
 (71) FINANCIERE DE BEAUMONT - FDB (FR)  
 (72) HERVÉ COURBIS

**(21) BR 10 2017 025035-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de







Invenção

(22) 22/11/2017

(30) 12/12/2016 EP 16203434.2

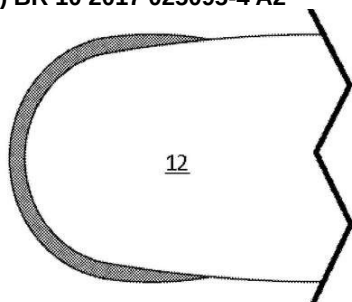
(51) G06K 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORNECER IDENTIFICAÇÃO E ACESSO EM RELAÇÃO A UMA ETIQUETA DE RÁDIOFREQUÊNCIA PASSIVA

(71) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A. (CH)

(72) JAMES J. SPRINGER; TOMAS HRDY; MARTIN JAGER

(21) BR 10 2017 025095-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2017

(30) 29/12/2016 US 15/394197

(51) B23P 19/00 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), B64D 15/16 (2006.01), F02C 7/047 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE DEGELO, E, MÉTODO PARA FAZER UM CONJUNTO DE DEGELO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) ZAFFIR A. CHAUDHRY; WENPING ZHAO; GALDEMIR CEZAR BOTURA; TOMMY M. WILSON, JR.; BRAD HARTZLER

(21) BR 10 2017 025106-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2017

(30) 29/12/2016 US 15/394179

(51) B64D 15/12 (2006.01), B64C 11/20 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), F01D 5/28 (2006.01)

(52) B64D 15/12, B64C 11/205, H05B 2214/04, H05B 3/145, F01D 5/286

(54) CONJUNTO DE BLINDAGEM DE EROÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BLINDAGEM DE EROÇÃO

(71) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) WENPING ZHAO; GALDEMIR CEZAR BOTURA; TOMMY M. WILSON, JR.; BRAD HARTZLER; ZAFFIR A. CHAUDHRY

(21) BR 10 2017 025111-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2017

(30) 01/12/2016 DE 10 2016 123 216.5

(51) B60K 11/04 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)

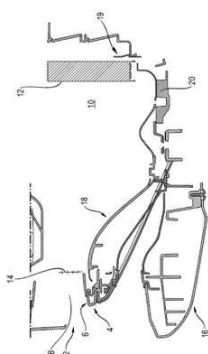
(54) DISPOSIÇÃO FRONTAL DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL

(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) SVEN WALLRABE; MARKUS KELLER; ROBERT BONA; NIKLAS

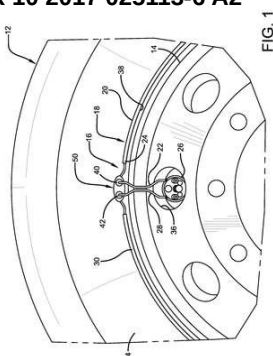






NEUSCHWANGER; PETER REUTLINGER; DANIEL QUEDNAU; ANDREAS BURK

(21) BR 10 2017 025113-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2017

(30) 23/11/2016 US 62/425.840

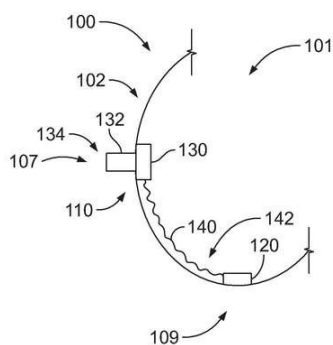
(51) B60C 23/12 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE MONTAGEM PARA UM PNEU DE MANUTENÇÃO DE AR

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) BENJAMIN ISAIAH GARN; DINESH CHANDRA; SAGAR DILIP BAFANA; CHENG-HSIUNG LIN

(21) BR 10 2017 025116-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2017

(30) 21/12/2016 US 15/386829

(51) B64D 29/08 (2006.01), E05B 41/00 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/52 (2006.01)

(54) MÉTODO E CONJUNTO DE CARENAGEM DE VENTILADOR

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) JOSHUA B. FROMMER; ANDREW C. KULAK; MICHAEL P. ROETHLE; LESLIE R. NEILL; PAUL E. HERMANSON; RHONDA REBECCA TOLIVER

(21) BR 10 2017 025257-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2017

(30) 26/12/2016 JP 2016-250807

(51) B62D 5/04 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)

(52) B62D 5/0472, B62D 5/0457, B62D 15/025, G05D 1/021

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE VEÍCULO E MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO AUTÔNOMA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GO INOUE; MITSUTAKA TANIMOTO; TAKAHIRO YOKOTA; YOSHIO



---

KUDO; YUTAKA AOKI

---

**(21) BR 10 2017 025528-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2017  
 (30) 13/12/2016 US 15/377,080  
 (51) B64D 27/24 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 35/08 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01)  
 (52) B64D 27/24, B64D 27/10, B64D 35/08, F16D 48/06, F02C 7/36  
 (54) SISTEMA DE PROPULSÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PROPULSÃO  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) RANDY M. VONDRELL; GLENN CRABTREE

---

**(21) BR 10 2017 025535-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2017  
 (30) 29/11/2016 JP 2016-231792  
 (51) F16H 57/022 (2012.01), F16H 1/08 (2006.01)  
 (52) F16H 57/022, F16H 1/08, F16H 2057/0221  
 (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) MORIHIRO MATSUMOTO; TADASHI TAKAGAKI; SHINOBU ISHIDA; TETSUO HAMAJIMA

---

**(21) BR 10 2017 025579-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/11/2017  
 (30) 28/11/2016 DE 10 2016 014 181 6  
 (51) B24B 53/075 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24B 53/12 (2006.01), B23F 23/12 (2006.01)  
 (52) B24B 53/075, B24D 18/0018, B24B 53/12, B23F 23/12  
 (54) PROCESSO PARA RETIFICAR UMA RODA HELICOIDAL DE ESMERILHAMENTO POR MEIO DE UM ROLO DE RETIFICAÇÃO E ROLO DE RETIFICAÇÃO  
 (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)  
 (72) DR. SERGIY GRINKO

---

**(21) BR 10 2017 025718-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/11/2017  
 (30) 08/12/2016 US 15/373371

---

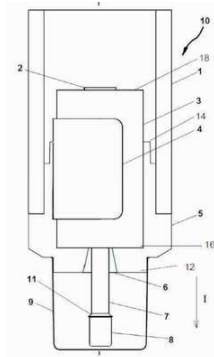


(51) C01B 32/158 (2017.01), B29D 7/01 (2006.01)  
 (52) C01B 32/158, C01B 2202/22, B29D 7/01  
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTIVIDADE DE UM FILME TERMOPLÁSTICO CONTENDO NANOTUBOS DE CARBONO  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) JIN HU; GALDEMIR CEZAR BOTURA; CASEY SLANE; NATHANIEL CHING

(21) BR 10 2017 026139-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2017  
 (30) 06/12/2016 US US 62/430,486  
 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01)  
 (52) C09K 8/03, C09K 8/32, C09K 8/36  
 (54) ARGILAS ORGANOFÍLICAS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO E FLUIDOS DE PERFURAÇÃO PARA PERFURAR POÇOS DE PETRÓLEO OU GÁS  
 (71) EVONIK CORPORATION (US)  
 (72) SARAH SMITH; GARY DAVIS; DENNIS PARRISH; MIYAKO HISAMOTO

(21) BR 10 2017 026400-9 A2



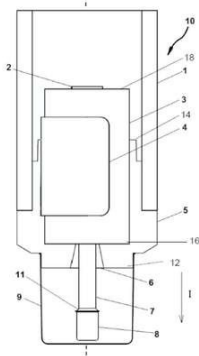
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/12/2017  
 (30) 13/12/2016 EP 16 203 811.1  
 (51) G01N 1/12 (2006.01)  
 (52) G01N 1/125  
 (54) AMOSTRADOR DE ANÁLISE DIRETA COM DISSIPADOR DE CALOR  
 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)  
 (72) DRIES BEYENS

(21) BR 10 2017 026438-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/12/2017  
 (30) 08/12/2016 EP 16202840.1  
 (51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/52 (2006.01), C10G 35/085 (2006.01)  
 (52) C07C 11/02, C07C 5/333, C07C 5/3337, C07C 5/52, C10G 35/085, C10G 2300/1081, C10G 2300/1088  
 (54) DESIDROGENAÇÃO DE MISTURAS DE HIDROCARBONETOS RICAS EM OLEFINAS  
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
 (72) GUIDO STOCHNIOL; ROBERT FRANKE



**(21) BR 10 2017 026449-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/12/2017

(30) 13/12/2016 EP 16 203 809.5

(51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 1/20 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)

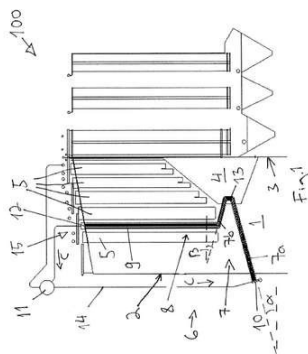
(52) G01N 1/125, G01N 1/20, G01N 33/206

(54) AMOSTRADOR DE ANÁLISE DIRETA

(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)

(72) DRIES BEYENS; JEAN-PAUL VERHOEVEN

**(21) BR 10 2017 026664-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2017

(30) 22/12/2016 FI 20166012

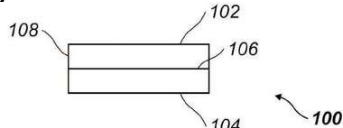
(51) D21C 11/12 (2006.01), F22B 21/40 (2006.01), F22B 31/00 (2006.01), F22G 3/00 (2006.01), F22G 7/14 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01)

(54) CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA

(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) JUSSI NYMAN; TAISTO RAJALA; ARI SAARELA

**(21) BR 10 2017 026669-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2017

(30) 13/12/2016 US 62/433,326; 17/11/2017 US 15/816,801

(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(52) G01V 1/00, G01V 1/38, G01V 1/3808

(54) FONTE TIPO DIPOLO PARA GERAR CAMPOS DE ONDA DE PRESSÃO DE BAIXA FREQUÊNCIA

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) WALTER F. SÖLLNER

**(21) BR 10 2017 026692-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2017

(30) 13/12/2016 US 62/433,315; 24/10/2017 US 15/792,296

(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

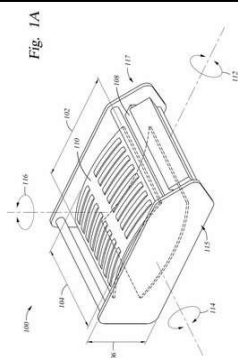
(52) G01V 1/00, G01V 1/38

(54) FONTE GEOFÍSICA MARINHA ORIENTÁVEL

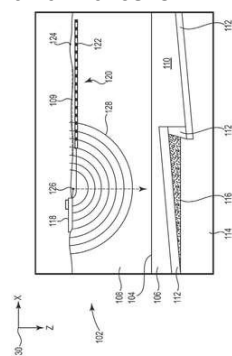
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) ANDERS GÖRAN MATTSSON; STIG RUNE LENNART TENGHAMN





**(21) BR 10 2017 026815-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2017

(30) 14/12/2016 US 62/434,244; 08/06/2017 US 15/617,075

(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(52) G01V 1/00, G01V 1/28, G01V 1/38

(54) SEPARAÇÃO DE FONTE DE LINHA TRANSVERSAL BASEADA EM SEPARAÇÃO DE FLÂMULA DE LINHA TRANSVERSAL

(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) ANDREW SAMUEL LONG

**(21) BR 10 2017 027214-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2017

(30) 19/12/2016 AT A 51150/2016

(51) F16H 55/17 (2006.01), F16H 55/12 (2006.01)

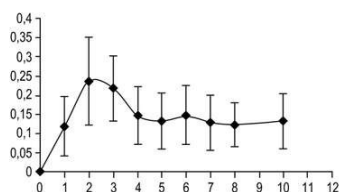
(52) F16H 55/171, F16H 55/12

(54) RODA DE CORREIA, DISPOSITIVO DE TRAÇÃO E MÉTODO PARA A LIGAÇÃO COM FECHO

(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)

(72) STEFAN KIRCHWEGER; PHILIPP LUCAS FRÜHWIRTH

**(21) BR 10 2017 027278-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/12/2017

(30) 19/12/2016 US 15/383,414

(51) G02C 7/04 (2006.01)

(52) G02C 7/04

(54) CONFIGURAÇÃO DE LENTE DE ZONA DE TRATAMENTO DE CENTRO MAIS ALTO E MÉTODO PARA PREVENIR E/OU DESACELERAR A PROGRESSÃO DA MIOPIA

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)

(72) NOEL A. BRENNAN; XU CHENG; MICHAEL J. COLLINS; BRETT A.

DAVIS; JACLYN HERNANDEZ; C. BENJAMIN WOOLEY; FAN YI

(21) BR 10 2017 027466-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2017

(30) 20/12/2016 US 62/436,692

(51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

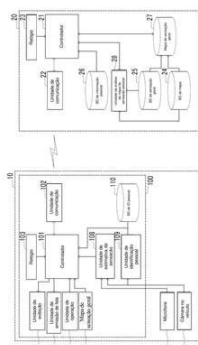
(52) C07D 413/10, C07D 413/14, A01N 43/90

(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA

(71) FMC CORPORATION (US)

(72) ROBERT JAMES PASTERIS; ANDREW EDMUND TAGGI; SRINIVAS CHITTABOINA; TRAVIS CHANDLER MCMAHON

(21) BR 10 2017 027622-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2017

(30) 21/12/2016 JP 2016-248118

(51) G01C 21/36 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01)

(54) DISPOSITIVO NO VEÍCULO E SISTEMA DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ROTA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHOGO SEKIZAWA; SHINICHIRO OHTSUKA; DAISUKE IDO; MAKOTO OKABE; TAKANORI KIMATA

(21) BR 10 2017 027984-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2017

(30) 25/01/2017 US 15/415521

(51) B23P 19/12 (2006.01), B23P 19/10 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01), G01B 21/22 (2006.01)

(52) B23P 19/12, B23P 19/10, B23P 19/06, F16B 39/00, G01B 21/22

(54) APARELHO

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) EVERETTE DESMOND GRAY

(21) BR 10 2017 028211-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2017

(30) 11/01/2017 ES ES P201700028

(51) C07C 35/00 (2006.01), C07C 35/22 (2006.01), C07C 35/37 (2006.01),



A01P 3/00 (2006.01)

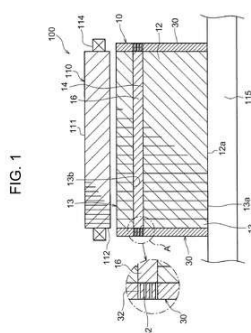
(52) C07C 35/00, C07C 35/22, C07C 35/37

(54) COMPOSTOS 2-N-ACIL-9-HIDROXICLOVÂNICOS E SEUS DERIVADOS REAGRUPADOS, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - UCA (ES)

(72) JACQUELINE APARECIDA TAKAHASHI; DHIONNE CORREIA GOMES; ISIDRO GONZALEZ COLLADO; ANTONIO JOSE MACIAS SANCHEZ; ANTONIO RUANO GONZALEZ

(21) BR 10 2017 028406-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2017

(30) 11/01/2017 JP 2017-002660

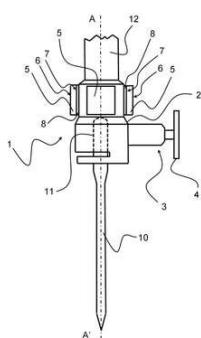
(51) H02K 1/22 (2006.01)

(54) ROTOR DE MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHINYA SANO; SHINGO FUBUKI

(21) BR 10 2018 000042-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/01/2018

(30) 24/01/2017 EP 17 152 910.0

(51) D05B 71/04 (2006.01)

(54) BRAÇADEIRA DE AGULHA PARA MÁQUINA DE COSTURA, MÁQUINA DE COSTURA, USO DE UM DISPOSITIVO DE ARREFECIMENTO TERMOELÉTRICO E MÉTODO PARA ARREFECER UMA AGULHA RETIDA POR UMA BRAÇADEIRA DE AGULHA A UMA MÁQUINA DE COSTURA

(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)

(72) SERKAN MERT; ALPER CESIT; OZGUR COBANOGLU

(21) BR 10 2018 000132-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2018

(30) 05/01/2017 US 62/442,904; 05/01/2017 US 62/442,914

(51) C07C 271/00 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), C07C 53/23 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), C07D 213/34 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 265/24 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(52) C07C 271/00, A01N 47/12, C07C 53/23, A01N 37/02, C07D 213/34, C07D 213/89, A01N 43/40, C07D 265/24, A01N 43/90

(54) PICOLINAMIDAS COMO FUNGICIDAS



(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) BRIAN A. LOY; JARED W. RIGOLI; BRANNON SAM; KEVIN MEYER;  
CHENGLIN YAO

**(21) BR 10 2018 000389-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2018

(30) 10/01/2017 EP 17150840.1

(51) B29C 70/02 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01), F16L 11/133 (2006.01), B29C 47/04 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 70/60 (2006.01), B29C 70/62 (2006.01), B29C 53/20 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)

(52) B29C 70/02, F16L 9/12, B29C 70/00, B29C 70/20, F16L 11/125, F16L 11/133, B29C 47/04, B29C 47/0054, B29C 47/0057, B29C 70/60, B29C 70/62, B29C 53/20, B32B 27/00, B32B 27/06, B32B 27/12, B32B 27/32, F16L 11/00, F16L 11/04, F16L 11/02, B29L 2023/006, B32B 27/34, B32B 27/36

(54) TUBO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO COM LÂMINA INTERMEDIÁRIA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) JASMIN BERGER; HANS RIES; JÜRGEN FRANOSCH; RAINER GÖRING; HORST BEYER

**(21) BR 10 2018 000394-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2018

(30) 10/01/2017 EP 17150841.9

(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

(52) B32B 1/08, B32B 27/32, B32B 27/34, B32B 27/286, B32B 27/285, B32B 27/42, B32B 9/045, B32B 9/047, B32B 27/06, B32B 27/08

(54) TUBO COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO COM LÂMINA INTERMEDIÁRIA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) JASMIN BERGER; HANS RIES; JÜRGEN FRANOSCH; RAINER GÖRING; HORST BEYER

**(21) BR 10 2018 001350-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2018

(30) 25/01/2017 EP 17152981.1





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(51) G01R 27/02 (2006.01), H02H 3/28 (2006.01)</p> <p>(52) G01R 27/02, H02H 3/28</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE INTERVALO DE TEMPO ENTRE VALORES DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO, E DISPOSIÇÃO COM O DISPOSITIVO</p> <p>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p> <p>(72) ANDREAS JURISCH; TORSTEN KERGER; ROBERT MATUSSEK</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2018 001360-2 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2018</p> <p>(30) 23/01/2017 US 15/412,651</p> <p>(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 34/02 (2006.01)</p> <p>(52) A01D 61/006, A01D 34/02</p> <p>(54) SISTEMA DE ESTEIRA DRAPER, PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA E COLHEITADEIRA</p> <p>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)</p> <p>(72) JAMES F. RAYFIELD; JOSHUA S. JOYCE; ANDREW V. LAUWERS; ZACHARY LONG; BLAINE R. NOLL</p>                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2018 001418-8 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/01/2018</p> <p>(30) 30/01/2017 EP 17305102.0</p> <p>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)</p> <p>(52) H04L 41/08, H04L 29/12009</p> <p>(54) MÉTODO PARA O GERENCIAMENTO DE SERVIÇOS EM CADEIA JUNTO A UM EQUIPAMENTO EM REDE DE TRABALHO, CORRESPONDENTE AO EQUIPAMENTO EM REDE DE TRABALHO</p> <p>(71) THOMSON LICENSING (FR)</p> <p>(72) STEPHANE ONNO; YVON LEGALLAIS; NICOLAS LE SCOUARNEC</p>                                                                |
| <b>(21) BR 12 2013 009652-3 A2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/04/2011</p> <p>(30) 08/04/2010 US 61/322,209</p> <p>(51) C22F 1/00 (2006.01), C22F 3/02 (2006.01), C21D 1/38 (2006.01), B21D 26/14 (2006.01), C22C 45/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE FORMAÇÃO MAGNÉTICA PARA RAPIDAMENTE AQUECER E FORMAR UM METAL AMORFO USANDO DESCARGA DE ENERGIA ELÉTRICA NA PRESENÇA DE UM CAMPO MAGNÉTICO QUE GERA UMA FORÇA ELETROMAGNÉTICA</p> <p>(62) BR 11 2012 025734-0 08/04/2011</p> <p>(71) California Institute of Technology (US)</p> |



(72) William L. Johnson; Georg Kaltenboeck; Marios D. Demetriou; Scott N. Robert; Konrad Samwer

**(21) BR 12 2014 017482-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2011

(30) 03/11/2010 US 61/409,739

(51) A01N 43/50 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS ÀS MESMAS

(62) BR 11 2013 010185-7 31/10/2011

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) NEGAR GARIZI; MAURICE C. H. YAP; TONY K. TRULLINGER; CASANDRA L. MCLEOD; TIMOTHY C. JOHNSON; RICKY HUNTER; JOHN F. DAEUBLE; ANN M. BUYSSE; PAUL RENEE LEPLAE

**(21) BR 12 2014 017503-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2011

(30) 03/11/2010 US 61/409,702

(51) A01N 43/50 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS ÀS MESMAS

(62) BR 11 2013 010320-5 31/10/2011

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) MAURICE C. H. YAP; ANN M. BUYSSE; DANIEL KNUEPPEL; YU ZHANG; NEGAR GARIZI; NOORMOHAMED M. NIYAZ; CHRISTIAN T. LOWE; RICKY HUNTER; TONY K. TRULLINGER; DAVID A. DEMETER; DAN PERNICH; CARL DEAMICIS; RONALD ROSS; TIMOTHY C. JOHNSON

**(21) BR 20 2012 011169-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2012

(51) H04N 7/18 (2006.01)

(52) H04N 7/18

(54) CENTRAL ADMINISTRADORA DE VÍDEOS DE SEGURANÇA

(71) JOÃO CARLOS FUCCI (BR/SP) ; JOÃO FRANCISCO PREVIDELLI (BR/SP)

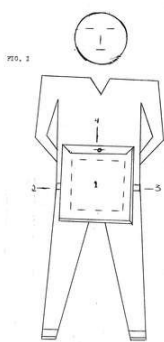
(72) JOÃO CARLOS FUCCI; JOÃO FRANCISCO PREVIDELLI

**(21) BR 20 2013 017638-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2013





(51) A45F 3/14 (2006.01)  
 (54) MOCHILA BAIXA  
 (71) ALMIR FERNANDES MORAES (BR)  
 (72) ALMIR FERNANDES MORAES

(21) BR 20 2014 003786-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014

(51) B23K 3/06 (2006.01)

(52) B23K 3/0607

(54) SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA COM DISPOSITIVO MECÂNICO DE INJEÇÃO DE FIO DE ESTANHO

(71) JEFERSON PFEIFER (BR/SP)

(72) JEFERSON PFEIFER

(21) BR 20 2014 008647-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2014

(51) G01R 11/24 (2006.01), G01R 11/04 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H02B 1/03 (2006.01)

(52) G01R 11/24, G01R 11/04, G08B 29/046, H02G 3/086, H02G 3/088, H02B 1/03

(54) BLINDAGEM AUTOMATIZADA EM CAIXA DE ENERGIA COLETIVA

(71) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA (BR/BA)

(72) AMAURY SEBASTIÃO DA ROCHA

(21) BR 20 2015 006776-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2015

(51) B60Q 1/50 (2006.01), B62D 25/14 (2006.01), G08G 1/0965 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01), H04B 10/116 (2013.01), H04B 10/50 (2013.01), H04B 10/60 (2013.01)

(52) B60Q 1/503, B62D 25/14, G08G 1/0965, G08G 1/161, H04B 10/116, H04B 10/502, H04B 10/60

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO INFORMATIVO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE VEÍCULOS

(71) GILBERTO BARRANCOS ROMERO (BR/SP)

(72) GILBERTO BARRANCOS ROMERO



(21) BR 20 2015 007207-0 U2

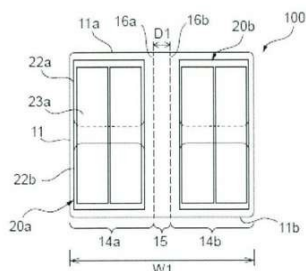


Fig. 1A

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2015

(30) 31/03/2014 JP 2014-001690

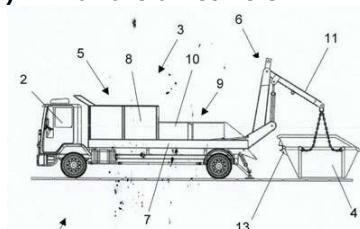
(51) B65D 83/08 (2006.01)

(54) DISPENSADOR

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) NAOHITO SUGAI

(21) BR 20 2015 017392-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2015

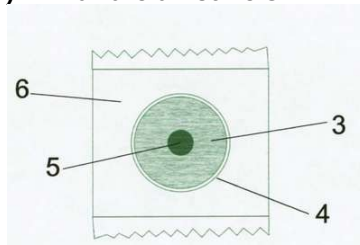
(51) B66F 9/075 (2006.01), B62D 39/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VEÍCULO DE CARGA COM POLIGUINDASTE E CARROCERIA BASCULANTE PARA O TRANSPORTE DE CAÇAMBAS E ENTULHOS

(71) JOSE CAPACLE (BR/SP)

(72) JOSE CAPACLE

(21) BR 20 2015 017862-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2015

(51) A46B 5/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM DEDEIRA TEXTURIZADA DESCARTÁVEL COM DENTIFRÍCIO

(71) MATEUS FONSECA CORDEIRO (BR/RS)

(72) ROLF SCHEINPFLUG

(21) BR 20 2015 022684-0 U2

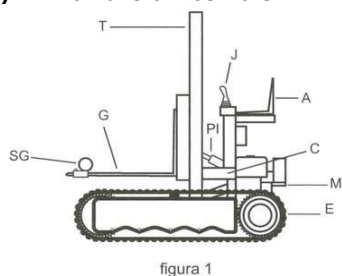


figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2015

(51) A01C 14/00 (2006.01)

(54) EMPILHADEIRA E PLANTADEIRA DE GRAMA EM ROLO

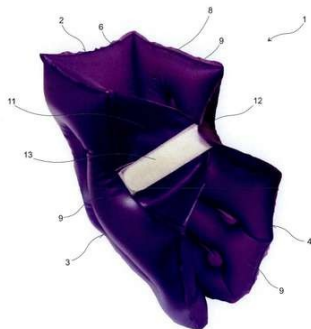
(71) EDICARDO JOSÉ MEURER (BR/SC)

(72) EDICARDO JOSÉ MEURER

(21) BR 20 2015 028138-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





(22) 09/11/2015

(51) A41D 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR INFLÁVEL

(71) BIOFLORENCE IMPLEMENTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)

(72) LUCIANO CABRAL DO NASCIMENTO

(21) BR 20 2016 003263-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2016

(51) B41F 15/08 (2006.01)

(52) B41F 15/08

(54) PRENSA TÉRMICA A GÁS PARA SUBLIMAÇÃO E ESTAMPARIA

(71) ELI ANTIQUEIRA FASSINA (BR/PE)

(72) ELI ANTIQUEIRA FASSINA

(21) BR 20 2016 013790-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2016

(51) A01G 27/04 (2006.01)

(52) A01G 27/04

(54) PRATO PARA ARMAZENAR ESCOAMENTO DE ÁGUA DE VASOS

(71) CYBELLE PEIXOTO PAES SILVA (BR/PE)

(72) CYBELLE PEIXOTO PAES SILVA

(21) BR 20 2016 015804-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2016

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/0407

(54) RALO INVISÍVEL DE TAMPA OCA COM GRELHA VERTICAL

(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)

(72) BRAZ JOSÉ DE LIMA

(21) BR 20 2016 016366-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2016

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(52) A61B 5/0088, A61B 5/4547

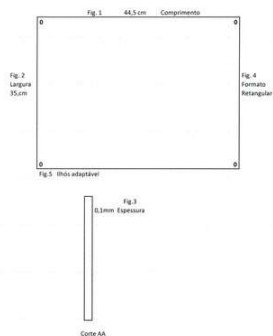
(54) DISPOSITIVO DENTAL EMISSOR DE LUZ MULTIFUNÇÕES



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

(72) DAYANE CARVALHO RAMOS SALLES DE OLIVEIRA; MATEUS GARCIA ROCHA; MÁRIO ALEXANDRE COELHO SINHORETI; AMÉRICO BORTOLAZZO CORRER; MARCOS BLANCO CANGIANI

(21) BR 20 2016 016696-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/07/2016

(51) B68G 7/05 (2006.01)

(54) PROTETOR HIGIÊNICO PARA ASSENTOS

(71) ÂNGELA DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ÂNGELA DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2016 017390-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2016

(51) F24F 11/00 (2018.01)

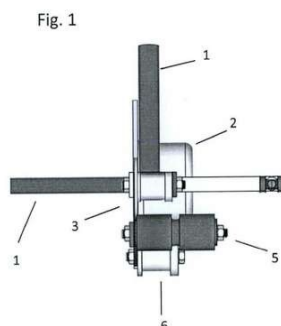
(52) F24F 11/0001, F24F 11/0008

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DE TEMPERATURA AMBIENTE, UMIDADE, TEMPERATURA DE REFRIGERAÇÃO OU AQUECIMENTO, E OUTRAS VARIÁVEIS AMBIENTES, BASEADO EM INTERNET DAS COISAS, COMPUTAÇÃO EM NUVEM E APLICATIVOS MÓVEIS

(71) MOISES MAGNO SIQUEIRA MOREIRA (BR/SC)

(72) MOISES MAGNO SIQUEIRA MOREIRA

(21) BR 20 2016 018209-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2016

(51) B65H 35/07 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA APLICAÇÃO DE FITA ADESIVA DUPLA FACE EM VIDROS.

(71) VIDRAÇARIA MOREIRA LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ALBERTO DA SILVA MOREIRA

(21) BR 20 2016 018971-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2016

(51) B67B 3/00 (2006.01)



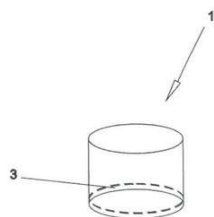


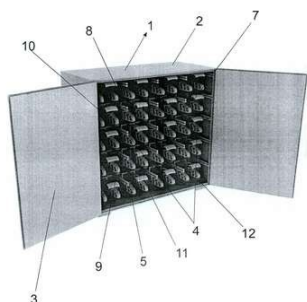
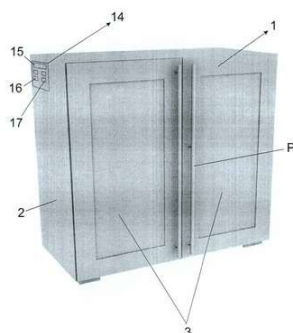
FIG.1

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPAS PARA GARRAFÕES RETORNÁVEIS PARA ÁGUA MINERAL

(71) B. MARINI MINERADORA - ME (BR/SP)

(72) BRUNO MARINI

(21) BR 20 2016 022655-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2016

(51) A47B 61/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SAPATEIRA ESTERILIZADORA AROMATIZADA

(71) RENER DO CARMO MATOS (BR/SP)

(72) RENER DO CARMO MATOS

(21) BR 20 2016 024926-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2016

(51) F03B 17/06 (2006.01)

(52) F03B 17/061

(54) TURBINA HIDRÁULICA

(71) HR SOUZA PROJETO E MONTAGEM DE COMPONENTES ELETROMECAÂNICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) HIRAN RODRIGUES DE SOUZA

(21) BR 20 2016 025567-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/11/2016

(51) H01R 13/62 (2006.01)

(52) H01R 13/6205

(54) CIRCUITOS ELÉTRICOS MODULARES COM CONEXÃO MAGNÉTICA

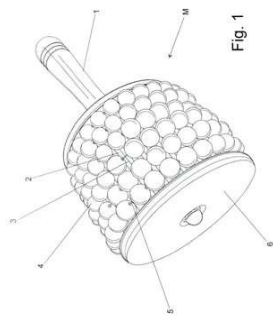
(71) ISMAEL GUILHERME ESPINDOLA DIAS (BR/PR) ; PEDRO HENRIQUE



SILVA CHIANCA FERNANDES (BR/PR)

(72) ISMAEL GUILHERME ESPINDOLA DIAS; PEDRO HENRIQUE SILVA CHIANCA FERNANDES

(21) BR 20 2016 026096-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2016

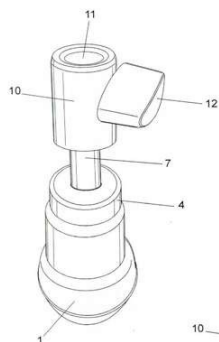
(51) G10D 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM INSTRUMENTO MUSICAL

(71) TORELLI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)

(72) OSMAR MANOEL IANNICELLI

(21) BR 20 2016 026097-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2016

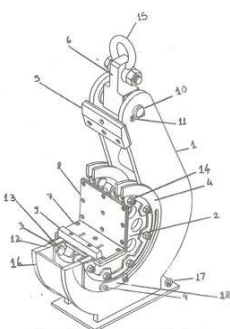
(51) G10D 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PONTEIRA EMBORRACHADA DE PÉ DE SURDO

(71) TORELLI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)

(72) OSMAR MANOEL IANNICELLI

(21) BR 20 2016 026209-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2016

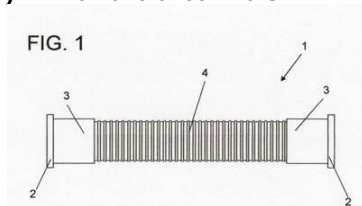
(51) B66C 1/34 (2006.01)

(54) GANCHO PARA VERTICALIZAÇÃO DE TRAMOS

(71) MECSTEEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA. (BR/RJ)

(72) PAULO CESAR BARBOSA DOS SANTOS

(21) BR 20 2016 026924-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2016

(51) F16L 9/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONECTOR HIDRÁULICO CORRUGADO

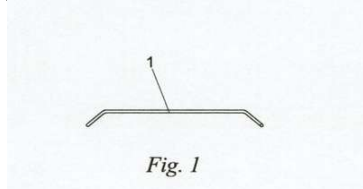
(71) RAFAEL AUGUSTO ANGELICO (BR/SP)





(72) RAFAEL AUGUSTO ANGELICO

(21) BR 20 2016 026925-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/11/2016

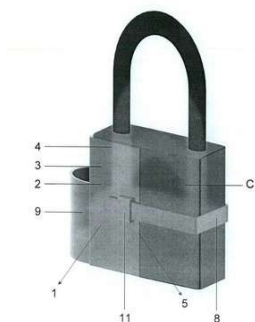
(51) A47J 37/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS GRELHADOS

(71) ALAMIR VIJAGRAN DE OLIVEIRA (BR/RS)

(72) ALAMIR VIJAGRAN DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2016 027850-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2016

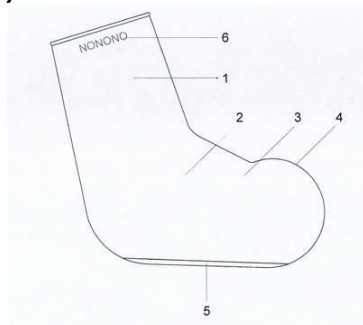
(51) E05B 67/38 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO ADAPTADOR PARA CADEADOS

(71) NEWTON MAISTO (BR/SP)

(72) NEWTON MAISTO

(21) BR 20 2016 028125-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2016

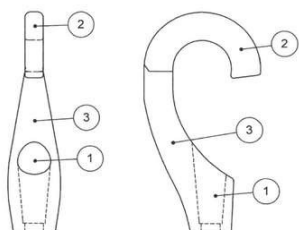
(51) A01K 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR DESCARTÁVEL PARA PATAS DE ANIMAIS

(71) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA (BR/SP) ; MARIA DE FÁTIMA OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA; MARIA DE FÁTIMA OLIVEIRA

(21) BR 20 2016 028292-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/11/2016

(51) F16G 11/14 (2006.01)

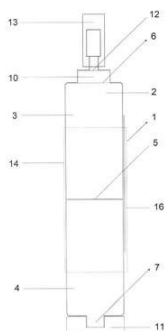
(54) GANCHO MULTIUSO DE ENGATE E FURO CÔNICO

(71) HELMUTH ZAAR (BR/RS)

(72) HELMUTH ZAAR



**(21) BR 20 2016 029200-5 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2016

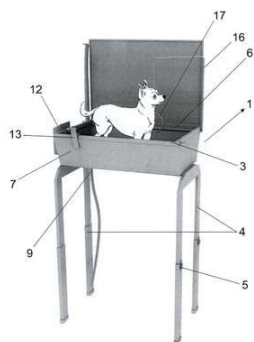
(51) A45D 40/18 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM MULTIFUNCIONAL PARA LIMPEZA E CUIDADOS COM A PELE

(71) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA (BR/SP) ; MARIA DE FÁTIMA OLIVEIRA (BR/SP)

(72) PATRICIA OLIVEIRA LIMA PESSANHA; MARIA DE FÁTIMA OLIVEIRA

**(21) BR 20 2016 029800-3 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2016

(51) A01K 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANHEIRA PARA ANIMAIS DE PEQUENO PORTE

(71) VIVIANNE PEREIRA BACCINI (BR/SP)

(72) VIVIANNE PEREIRA BACCINI

**(21) BR 20 2016 030182-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2016

(51) H04M 1/02 (2006.01)

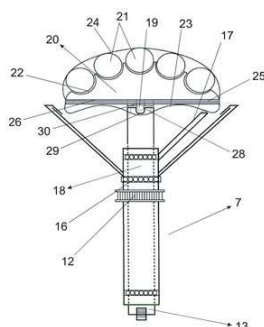
(52) H04M 1/0262

(54) BATERIA EXTRA DE RESERVA PARA TELEFONE CELULAR OU DISPOSITIVOS SEMELHANTES OU APARELHOS DOIS EM UM

(71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)

(72) ADILSON RODRIGUES

**(21) BR 20 2016 030769-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2016

(51) A61H 7/00 (2006.01)

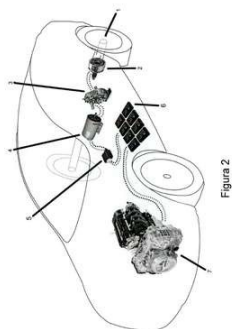
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA LAVAR, COÇAR E MASSAGEAR AS COSTAS

(71) JOSÉ FRANCISCO SOARES (BR/SP)

(72) JOSÉ FRANCISCO SOARES



(21) BR 20 2016 031059-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2016

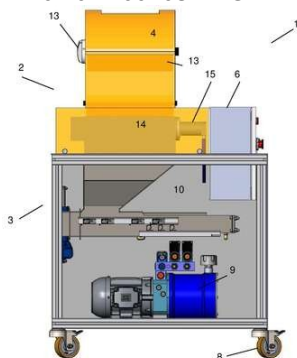
(51) B60R 16/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA O APROVEITAMENTO DE ENERGIA MECÂNICA EM CARRO ELÉTRICO

(71) ANTÔNIO SÁVIO REIS DE PINHO (BR/BA)

(72) ANTÔNIO SÁVIO REIS DE PINHO

(21) BR 20 2017 001034-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2017

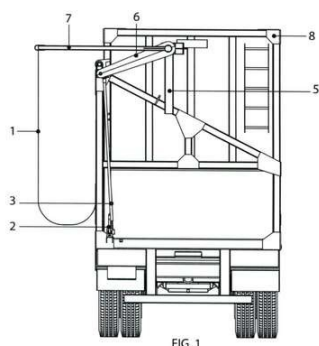
(51) B29C 67/20 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA COMPACTAÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO RECICLÁVEL

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)

(72) GILBERTO LUIZ ZANETTE; MÁRCIA GOMES DE OLIVEIRA; LUIZ CARLOS DO CARMO MOTTA; WELIDA JOSÉ BARBOSA; LUISA FALCÃO DA CRUZ; RENATO LAMERI SANT'ANNA MOSCI; DANIEL GONDIM PINHEIRO; LUIZ FERNANDO VIEIRA; FÁBIO MOYSÉS LINS DANTAS; MARCELO FERREIRA LEÃO DE OLIVEIRA; FERNANDA CRISTINA FERNANDES BRAGA; RENATO DE BARROS OLIVEIRA

(21) BR 20 2017 001047-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2017

(51) B60P 7/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE COBERTURA RETRÁTIL PARA CARRETA

(71) GUILHERME RODRIGUES MONTEFELTRO (BR/SP)

(72) GUILHERME RODRIGUES MONTEFELTRO

(21) BR 20 2017 001110-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

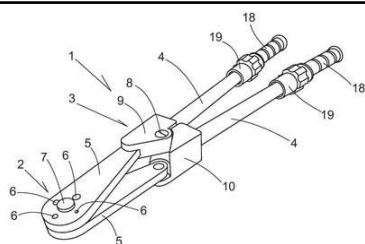
(22) 18/01/2017

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(52) A61B 17/00

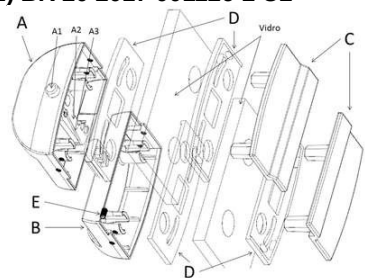
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALICATE CIRÚRGICO





(71) DINARDO INSTRUMENTO DE PRECISÃO LTDA - EPP (BR/SP)  
(72) RONALDO ARMANDO PAINO

**(21) BR 20 2017 001126-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2017

(51) E05B 65/00 (2006.01)

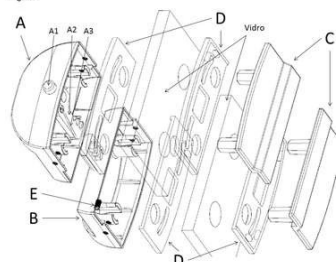
(54) FECHADURA SEM ABERTURAS OU FURAÇÃO FRONTAL PARA PARAFUSOS OU GATILHOS, COM SISTEMA DE TORRES SEXTAVADAS PARA FIXAÇÃO POR APERTO POR MEIO DE PARAFUSO, COM TRAVA DE SEGURANÇA OU MIOLO COM CHAVE, APLICADA EM JANELAS E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO

(71) RONILTON CARLOS SOARES (BR/PR)

(72) RONILTON CARLOS SOARES

Figuras

Figura 1



**(21) BR 20 2017 001147-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2017

(51) G05F 1/14 (2006.01)

(52) G05F 1/14

(54) REGULADOR DA MÉDIA TENSÃO COM ACOPLAMENTO DIRETO NA BAIXA TENSÃO DOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

(71) I.T.B. - EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)

(72) DANILO IWAMOTO; CELSO CRESPI SACHES

**(21) BR 20 2017 001281-1 U2**

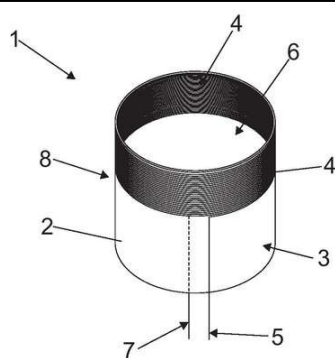
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2017

(51) H04R 9/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENROLAMENTO DE BOBINA MÓVEL PARA ALTO FALANTE





(71) MARCIO APARECIDO FERREIRA (BR/SP)

(72) MARCIO APARECIDO FERREIRA; JOÃO JOSÉ DA COSTA

(21) BR 20 2017 001336-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) F16H 7/12 (2006.01)

(52) F16H 7/12

(54) POLIA AUTO-TENSIONADORA COM SENSOR DE ESCOAMENTO PARA CORREIAS SINCRONIZADORAS

(71) MARCELO FERNANDES (BR/SP)

(72) MARCELO FERNANDES

(21) BR 20 2017 001338-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A47J 36/02 (2006.01)

(52) A47J 36/027

(54) DISPOSITIVO PARA COZIMENTO DE OVOS EM FORNO MICRO-ONDAS

(71) RICARDO DA GRAÇA MARTINS PINTO SOARES (BR/SP)

(72) RICARDO DA GRAÇA MARTINS PINTO SOARES

(21) BR 20 2017 001349-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A47G 29/30 (2006.01)

(52) A47G 29/30

(54) MINI SILO RESIDENCIAL PARA ESTOCAGEM DE CEREAIS E CONGÊNERES

(71) VICTOR RIBEIRO DE TOLEDO FILHO (BR/SP)

(72) VICTOR RIBEIRO DE TOLEDO FILHO

(21) BR 20 2017 001376-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A45C 11/32 (2006.01), A45F 5/02 (2006.01)



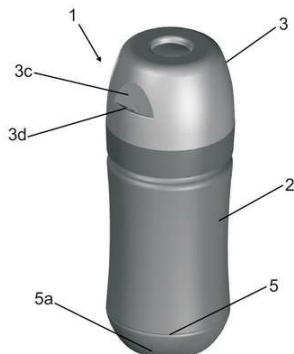
(52) A45C 11/32, A45F 5/021

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INVÓLUCRO PARA CHAVE ELETRÔNICA

(71) LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA ARNAUD (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA ARNAUD

**(21) BR 20 2017 001413-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

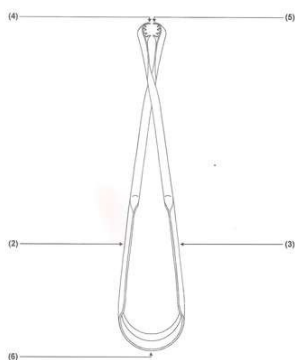
(51) A61J 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MAMADEIRA COM ENCAIXE INFERIOR PARA TAMPA

(71) LILLO DO BRASIL IND E COM DE PRODUTOS INFANTIS LTDA (BR/RJ)

(72) CAIO BARBIERI SUMIYA

**(21) BR 20 2017 001428-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A01D 46/247 (2006.01)

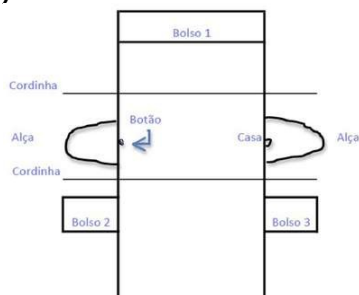
(52) A01D 46/247

(54) APARELHO PEGADOR DE PEQUI

(71) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO)

(72) JOÃO DA SILVA GARROTE

**(21) BR 20 2017 001429-6 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2017

(51) A45F 4/02 (2006.01)

(52) A45F 4/02, A45F 2004/026

(54) CANGA FUNCIONAL PARA CADEIRA DE PRAIA REVERSÍVEL EM BOLSA

(71) KÊNIA PEREIRA BARROSO (BR/RJ)

(72) KÊNIA PEREIRA BARROSO

**(21) BR 20 2017 001487-3 U2**

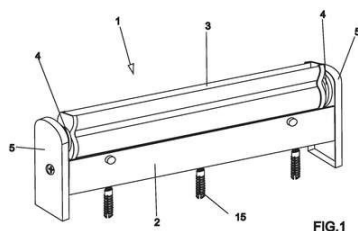
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) E05D 7/00 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01)

(54) DOBRADIÇA INTEGRAL PARA PORTAS DE VIDRO E OUTROS





MATERIAIS

(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)

(72) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL

**(21) BR 20 2017 001499-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) A01K 63/04 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01)

(52) A01K 63/04, C02F 7/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AERADOR PARA PROFILAXIA DE MOSQUITOS EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

(71) CARLOS ARRUDA GARMS NETO (BR/SP) ; GABRIEL HENRIQUE CORTEZ FALBO (BR/SP) ; GUILHERME ZANAROTTI PEREIRA (BR/SP) ; ISABELA MARQUES MACHADO (BR/SP) ; VITOR AUGUSTO RODRIGUES ARAI (BR/SP)

(72) CARLOS ARRUDA GARMS NETO; GABRIEL HENRIQUE CORTEZ FALBO; GUILHERME ZANAROTTI PEREIRA; ISABELA MARQUES MACHADO; VITOR AUGUSTO RODRIGUES ARAI

**(21) BR 20 2017 001505-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2017

(51) B01D 35/06 (2006.01)

(52) B01D 35/06

(54) ANEL OU CARÇAÇA DE FILTRO DE ÓLEO COM PONTOS MAGNÉTICOS

(71) NALTON CLAYTON ROSA SAMPAIO (BR/DF)

(72) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES

**(21) BR 20 2017 001543-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2017

(51) C02F 11/04 (2006.01)

(52) C02F 11/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

(72) SORELE BATISTA FIAUX; CARLOS RODRIGUES PEREIRA; VINICIUS OLIVEIRA DE ARAÚJO

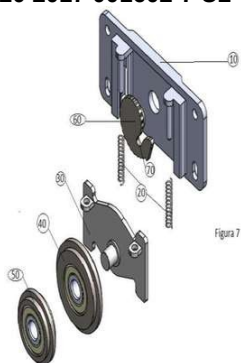


---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 001595-0 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/01/2017</p> <p>(51) A23C 19/00 (2006.01)</p> <p>(52) A23C 19/00</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO E/OU MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE QUEIJOS RECHEADOS E/OU TRUFADOS COM REQUEIJÃO, TENDO A COMBINAÇÃO DE SABORES DE DIFERENTES AGENTES AROMATIZANTES</p> <p>(71) PHELIPPE HENRIQUE DE SOUZA (BR/SP)</p> <p>(72) PHELIPPE HENRIQUE DE SOUZA</p> |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 001602-7 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2017</p> <p>(51) E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)</p> <p>(52) E05D 13/1246, E05D 15/0626</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA MOVIMENTAÇÃO VERTICAL E TRAVA DE ALTURA</p> <p>(71) DEONIR DE TONI (BR/RS)</p> <p>(72) DEONIR DE TONI</p> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|




---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 001604-3 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2017</p> <p>(51) A01G 9/00 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01)</p> <p>(52) A01G 9/00, A01G 9/02</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PAINEL MODULAR PARA JARDIM VERTICAL</p> <p>(71) ANTONIO DONIZETI TOSTES DE CAMARGO (BR/SP)</p> <p>(72) ANTONIO DONIZETI TOSTES DE CAMARGO</p> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 001608-6 U2</b> | <p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/01/2017</p> <p>(51) F16L 23/00 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01), F16L 21/06 (2006.01)</p> <p>(52) F16L 23/00, F16L 21/00, F16L 21/06</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM LUVA DE REPARO E VEDAÇÃO TRIPARTIDA</p> <p>(71) SÉRGIO LUIS DOS SANTOS CORA (BR/SP)</p> <p>(72) SERGIO LUIS DOS SANTOS CORA</p> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---





(21) BR 20 2017 001611-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

(51) A61B 17/00 (2006.01)

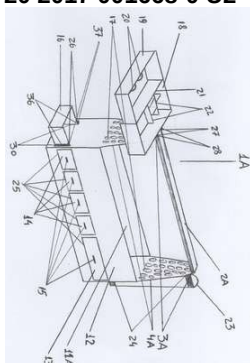
(52) A61B 17/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EXTRATOR ÓSSEO

(71) SOBRAPAR SOC.BRAS PESQ ASSIST P/ REABILIT.CRANIO FACIAL (BR/SP)

(72) NELSON BOLZANI; CELSO LUIZ BUZZO

(21) BR 20 2017 001668-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

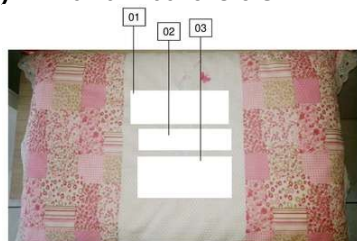
(51) A47L 7/00 (2006.01)

(54) KIT CALDINHO

(71) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO (BR/PE)

(72) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO

(21) BR 20 2017 001673-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

(51) A47G 9/10 (2006.01)

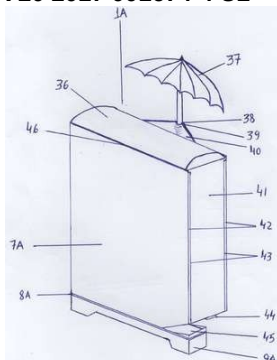
(52) A47G 9/10, A47G 2009/1018

(54) TRAVESSEIRO PERSONALIZADO E BORDADO COM ORIGEM E SIGNIFICADO DE NOMES

(71) SIDIVA CUSTÓDIO FRANCO (BR/SC) ; CARLA RENATA ANDRADE DE ARAUJO (BR/PR)

(72) SIDIVA CUSTODIO FRANCO; CARLA RENATA ANDRADE DE ARAUJO

(21) BR 20 2017 001674-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

(51) B65D 1/12 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)

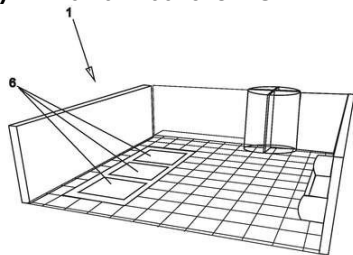
(54) SUQUEIRA TÉRMICA COSTAL MANUAL

(71) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO (BR/PE)

(72) SEVERINO MARTINS ALVES SOBRINHO



(21) BR 20 2017 001675-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

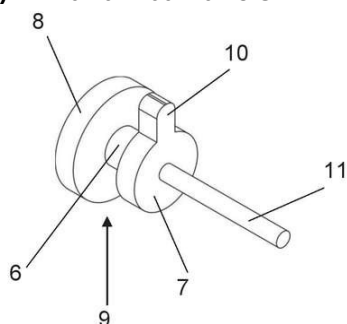
(51) E05G 1/024 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01), G07D 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTOS ARMAZENADORES E DISPENSADORES DE DINHEIRO

(71) RONALDO DE OLIVEIRA SILVA (BR/PR)

(72) RONALDO DE OLIVEIRA SILVA

(21) BR 20 2017 001701-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2017

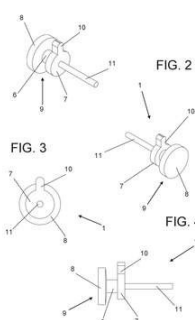
(51) A47G 1/16 (2006.01), A47G 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FIXADOR DE QUADROS

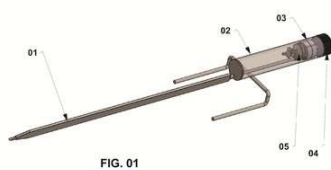
(71) NILDIO JOSÉ SILVEIRA (BR/SP)

(72) NILDIO JOSÉ SILVEIRA

FIG. 1



(21) BR 20 2017 001713-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) A47J 37/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPETOS GIRATÓRIOS PARA CHURRASCO COM MECANISMO A CORDA MANUAL

(71) WILSON LUIZ DE PAULA (BR/PR)

(72) WILSON LUIZ DE PAULA

(21) BR 20 2017 001716-3 U2

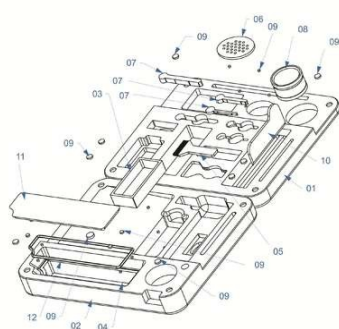
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) G07D 9/06 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT PARA ARMAZENAGEM E ORGANIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA FABRICAÇÃO MANUAL DE





CIGARROS

(71) DIOGO MARCELO DA MOTTA DE SOUZA (BR/PR)

(72) DIOGO MARCELO DA MOTTA DE SOUZA

**(21) BR 20 2017 001717-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) A47G 21/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARFO COM PERFURADOR PARA MANUSEIO DE TABACO PARA NARGUILÉ

(71) WILSON FERNANDES DE SOUZA (BR/PR)

(72) WILSON FERNANDES DE SOUZA

**(21) BR 20 2017 001733-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) B62M 3/08 (2006.01)

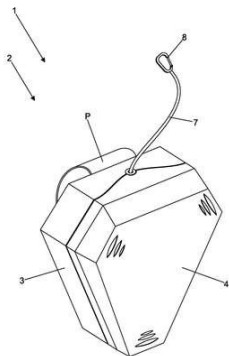
(52) B62M 3/08

(54) PEDAL ARTICULADO COM ROLAMENTOS PARA PEDALEIRAS ESPORTIVAS PARA MOTOCICLETAS

(71) BULLET MOTO SYSTEMS - ME (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

**(21) BR 20 2017 001736-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017

(51) A45F 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ANTIQUEDA E/OU ANTIFURTO

(71) JOSÉ CARLOS DE SOUZA (BR/SC)

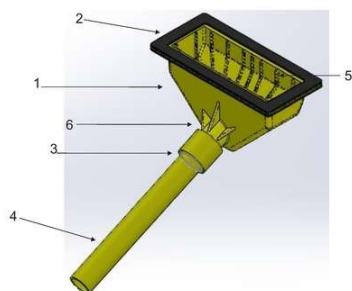
(72) JOSÉ CARLOS DE SOUZA

**(21) BR 20 2017 001766-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2017





(51) B61D 11/02 (2006.01), B61D 17/10 (2006.01)  
 (54) DRENO DEFLETOR PARA VAGÕES FERROVIÁRIOS TIPO GÔNDOLA  
 (71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG)  
 (72) RODOLFO TOMÉ DOS SANTOS

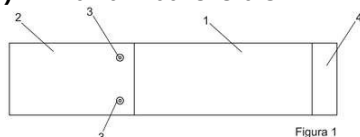
**(21) BR 20 2017 001771-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/01/2017  
 (51) B60K 8/00 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01), B60K 16/00 (2006.01)  
 (52) B60K 8/00, B60L 8/00, B60K 16/00  
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR DE ENERGIA EÓLICA PARA USO EM VEÍCULO E/OU ASSOCIADO AO AR CONDICIONADO VEICULAR  
 (71) IZALBERTO CAMPOS LUTTEMBARCK (BR/MG)  
 (72) IZALBERTO CAMPOS LUTTERMBARK

**(21) BR 20 2017 001830-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/01/2017  
 (51) G02B 27/09 (2006.01)  
 (52) G02B 27/09  
 (54) STICK MARINHO ACIONADOR DE FLASH DE LUZ PARA ESPANTAR AVES MIGRATÓRIAS  
 (71) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS (BR/SP)  
 (72) BRUNO RICARDO DE LUCENA DANTAS

**(21) BR 20 2017 001878-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2017  
 (51) B24D 15/10 (2006.01), B24D 7/16 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROLONGADOR DE VIDA ÚTIL DAS LÂMINAS DE BARBEAR E DEPILAR DESCARTÁVEIS  
 (71) CARLOS VILBI DE GRANDE (BR/SP)  
 (72) CARLOS VILBI DE GRANDE

**(21) BR 20 2017 001890-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/01/2017  
 (51) A01L 1/04 (2006.01)

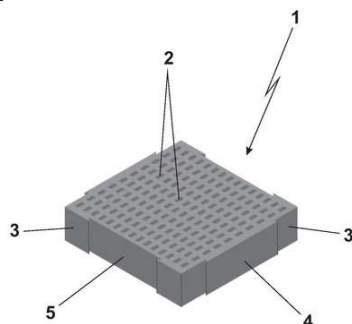


(52) A01L 1/04  
(54) FERRADURA ARTICULADA  
(71) CARLOS ANTONIO DE ASSIS SILVA (BR/MG)  
(72) CARLOS ANTONIO DE ASSIS SILVA

(21) BR 20 2017 001949-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2017  
(51) A63B 21/02 (2006.01)  
(52) A63B 21/02  
(54) EQUIPAMENTO PARA INTENSIFICAR TREINAMENTO FÍSICO  
(71) ABRAHÃO & PISSININI LTDA - ME (BR/PR)  
(72) SUZI VANIA PISSININI

(21) BR 20 2017 001956-5 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2017  
(51) E04B 5/16 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PISO PARA DRENO E RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS  
(71) APARECIDO DONIZETTI COELHO DE ARAUJO (BR/SP)  
(72) APARECIDO DONIZETTI COELHO DE ARAUJO

(21) BR 20 2017 001982-4 U2

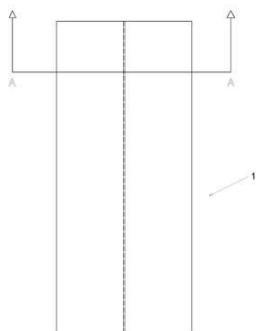
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2017  
(51) G08G 1/095 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01)  
(52) G08G 1/095, G09F 9/33  
(54) INDICADOR LUMINOSO SEMAFÓRICO DE LED COM TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO  
(71) NELSON R GRITTI (BR/SP)  
(72) NELSON ROBERTO GRITTI

(21) BR 20 2017 001983-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2017  
(51) G08G 1/052 (2006.01)  
(52) G08G 1/052  
(54) TOTEM INDICADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL DE PISTA SECA E MOLHADA  
(71) NELSON ROBERTO GRITTI (BR/SP)  
(72) NELSON ROBERTO GRITTI



(21) MU 9103159-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(51) B65D 83/06 (2006.01), B65D 77/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS PARA CONTENDOR FLEXÍVEL

(71) INPLAC INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC)

(72) ROBERTO MARCONDES DE MATTOS

(21) PI 0622249-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2006

(30) 21/03/2005 US 11/084988

(51) B65H 45/14 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)

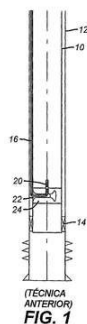
(54) MÉTODO DE FORMAR UM ENCARTE

(62) PI 0609514-3 21/03/2006

(71) Vijuk Equipment, Inc. (US)

(72) William C. Neubauer; Roger B. Mattila

(21) PI 1010350-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2010

(30) 05/08/2009 US 12/535,858

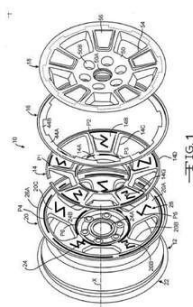
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE MANUTENÇÃO DE CONECTOR DE POÇO ABAIXO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) EARL B. BROOKBANK

(21) PI 1107233-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2011

(30) 04/01/2010 US 12/651,523

(51) B62M 6/00 (2010.01), B60K 23/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM SISTEMA DE RETENÇÃO DE RETENÇÃO DE RODA EM UM VEÍCULO DE MÚTIPLAS PEÇAS, SISTEMA DE RETENÇÃO DE CALOTA EM VEÍCULO DE MULTIPLAS PEÇAS.

(71) Hayes Lemmerz International , INC (US)

(72) Thomas E. Heck; Todd Dufield; Patrick McCorry





**Código 3.2 - Publicação Antecipada**

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 009436-7 A2</b> | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 04/05/2017<br>(51) B60W 10/10 (2012.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), F02D 29/02 (2006.01)<br>(52) B60W 10/10, B60W 10/06, B60W 10/11, F02D 29/02<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DINÂMICO DE TORQUE DE CONJUNTO MOTRIZ DE VEÍCULO AUTOMOTOR<br>(71) ROBERT BOSCH LTDA. (BR/PR)<br>(72) SERGIO MOLGORI; LUCAS GALAFASSI ARANTES; LUIS MARCELO JUSTINO DOS SANTOS; RODRIGO GRIGOROWSKI SCALCO                             |
| <b>(21) BR 10 2017 022375-2 A2</b> | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 17/10/2017<br>(51) E04B 1/343 (2006.01), A63C 19/02 (2006.01), E04H 3/14 (2006.01), E01C 13/00 (2006.01)<br>(52) E04B 1/34363, A63C 19/02, E04H 3/14, E01C 2013/006<br>(54) EQUIPAMENTO MODULAR PORTÁTIL PARA MONTAGEM DE ÁREA POLIESPORTIVA E/OU MULTIUSO E MÉTODO DE MONTAGEM DE ÁREA POLIESPORTIVA E/OU MULTIUSO<br>(71) SOCCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)<br>(72) ALESSANDRO DA SILVA OLIVEIRA |
| <b>(21) BR 10 2017 023871-7 A2</b> | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 06/11/2017<br>(51) G09B 7/02 (2006.01), G09B 5/00 (2006.01)<br>(52) G09B 7/02, G09B 5/00<br>(54) SISTEMA DE GESTÃO DE DESEMPENHO DE ESTUDANTES<br>(71) SOCIEDADE PORVIR CIENTIFICO (BR/RS)<br>(72) DANIEL QUINTANA SPERB                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2017 024822-4 A2</b> | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 20/11/2017<br>(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)<br>(54) UTILIZAÇÃO DO PROPILENOGLICOL COMO ÚNICO SOLVENTE E                                                    |





EXCIPIENTE QSP PARA FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTOS COM PRINCÍPIOS ATIVOS COM MASSA MOLAR INFERIOR A 500 E SOLÚVEIS EM PROPILENOGLICOL E MAIS ESPECIFICAMENTE A UTILIZAÇÃO DOS PRINCÍPIOS ATIVOS ISOTRETINOÍNA, DICLOFENACO DE POTÁSSIO, CITRATO DE TAMOXIFENO, EXEMESTANO, FINASTERIDA, ESTRADIOL, DIDROGESTERONA E ESTRIOL PARA A COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA DE SETE MEDICAMENTOS TRANSDÉRMICOS UTILIZANDO O PROPILENOGLICOL COMO SOLVENTE E EXCIPIENTE QSP

(71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)

(72) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR

(21) BR 10 2017 025911-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/12/2017

(51) G11B 31/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)

(52) G11B 31/00, B64D 45/00

(54) SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS DE VOO DE AERONAVES

(71) EVERALDO NOGUEIRA DA SILVA (BR/RJ)

(72) EVERALDO NOGUEIRA DA SILVA

(21) BR 10 2017 026832-2 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

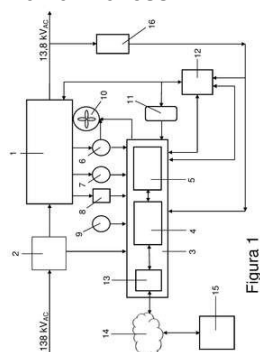
(22) 12/12/2017

(51) H01F 27/14 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR PARA DIAGNÓSTICO E GERENCIAMENTO INTELIGENTE DOS TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA

(71) JOSÉ MAK (BR/SP)

(72) JOSÉ MAK



(21) BR 10 2017 026855-1 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

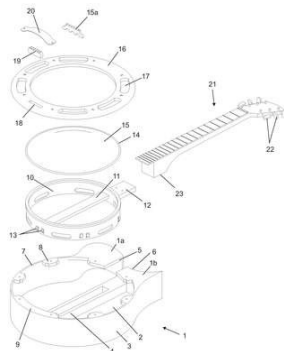
(22) 13/12/2017

(51) G10D 3/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO PARA VIOLÃO/GUITARRA DE PELE E SISTEMA DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO

(71) SIDNEI SALLES NOVO (BR/SP)

(72) SIDNEI SALLES NOVO



(21) BR 10 2017 027262-1 A2

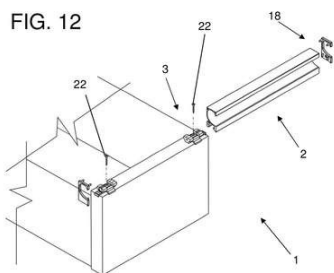
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/12/2017

(51) A47B 95/02 (2006.01)



FIG. 12



(52) A47B 95/02

(54) PUXADOR PARA PORTAS OU GAVETAS DE MÓVEIS EM GERAL

(71) RENNA PIX INDÚSTRIAS METALÚRGICAS LTDA. (BR/RS)

(72) CÉSAR HELENO QUADROS

(21) BR 10 2017 027548-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/12/2017

(51) G06Q 30/02 (2012.01)

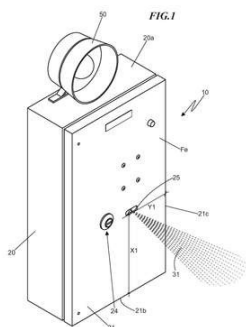
(52) G06Q 30/02

(54) MÉTODO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PESQUISA EM MEIOS DE PAGAMENTOS

(71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)

(72) JORGE RIBEIRO PEREIRA

(21) BR 10 2018 000874-9 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/01/2018

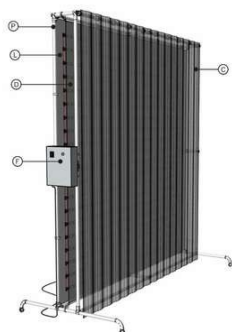
(51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/04 (2006.01)

(54) APARELHO NEUTRALIZADOR COM BASE EM LIBERAÇÃO DE GASES ATÓXICOS APLICADO EM SISTEMAS DE SEGURANÇA

(71) ALARMTEK ELETRÔNICA EIRELI (BR/SP)

(72) ROGÉRIO HARON CAMARGO

(21) BR 10 2018 001365-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/01/2018

(51) F21K 9/278 (2016.01)

(52) F21K 9/278

(54) JANELA DE LEDS

(71) CRIS PAIVA FOTOGRAFIA (BR/SP)

(72) GLAUBER ROBERTO SERANTONI

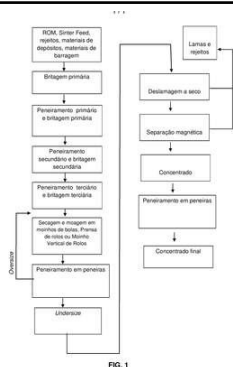
(21) BR 10 2018 006895-4 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/04/2018

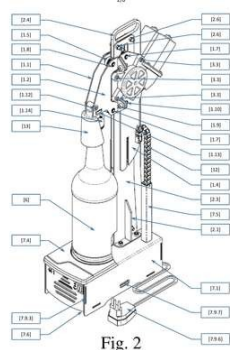
(51) C22B 1/00 (2006.01), B02C 19/00 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01)





(54) SISTEMA E PROCESSO PARA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO A SECO  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)  
(72) JOAQUIM DONIZETTI DONDA; MICHELLE LACERDA SALES MARQUES

(21) BR 10 2018 009034-8 A2



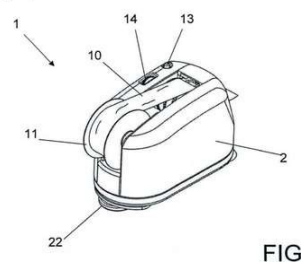
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 03/05/2018  
(51) B67B 1/08 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ARROLHADOR ELETROELETRÔNICO PORTÁTIL PARA FECHAMENTO DE VASILHAMES  
(71) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA (BR/PR) ; FELIPE DONAT (BR/PR)  
(72) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA; FELIPE DONAT

(21) BR 10 2018 010193-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 18/05/2018  
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 14/42 (2006.01), C04B 24/20 (2006.01), C04B 103/48 (2006.01), C04B 111/40 (2006.01)  
(52) C04B 28/04, C04B 14/42, C04B 24/20, C04B 2103/48, C04B 2111/40  
(54) CONCRETO TERMO ISOLANTE  
(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)  
(72) RENATA ELIANE FRANK VASCONCELOS; JÚLIA CASTRO MENDES; RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO

(21) BR 20 2017 014699-0 U2

FIG. 1



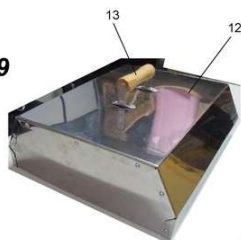
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 07/07/2017  
(51) A61F 15/02 (2006.01)  
(52) A61F 15/02  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SEGMENTADOR AUTOMÁTICO DE FITA ADESIVA MICROPOROSA DE PUNHO  
(71) JOSÉ VITOR CAPORALI (BR/SC)  
(72) JOSÉ VITOR CAPORALI

(21) BR 20 2017 024012-1 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
(22) 08/11/2017



FIG. 9

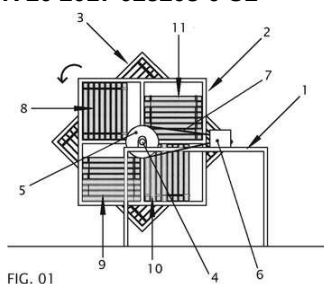


(51) A47J 37/01 (2006.01)  
 (52) A47J 37/015  
 (54) CHURRASQUEIRA DE PIA  
 (71) RV COMERCIO E INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO - EIRELI-ME (BR/SP)  
 (72) ROGÉRIO VALDIVIA

(21) BR 20 2017 024108-0 U2

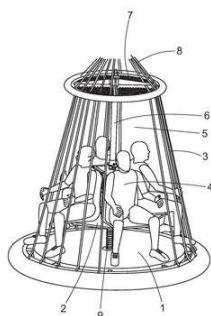
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 09/11/2017  
 (51) A23L 27/10 (2016.01)  
 (52) A23L 27/10  
 (54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO À BASE DE EXTRATO DE PIMENTA  
 (71) PEDRO ERNESTO DA COSTA OLIVEIRA (BR/MG)  
 (72) PEDRO ERNESTO DA COSTA OLIVEIRA

(21) BR 20 2017 025203-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/11/2017  
 (51) F03C 1/26 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01), F03B 17/00 (2006.01), F03B 17/04 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01), F01K 25/02 (2006.01)  
 (52) F03C 1/26, F03B 13/06, F03B 17/005, F03B 17/04, F15B 1/02, F15B 21/14, F01K 25/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA  
 (71) CELSO MACHADO (BR/RS)  
 (72) CELSO MACHADO

(21) BR 20 2017 025857-8 U2

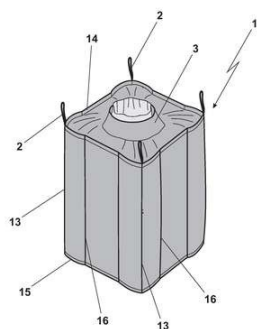


Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/11/2017  
 (51) B66C 1/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CESTA DE TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS  
 (71) SOLLAXNEWS SHIPS SERVICE LTDA (BR/RJ)  
 (72) PAULO ALVES CARDOSO

(21) BR 20 2017 026448-9 U2

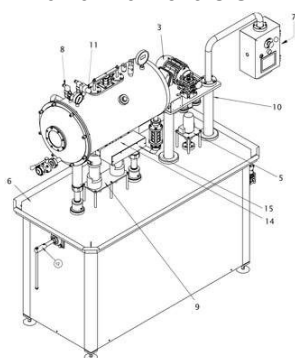
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 07/12/2017  
 (51) B65D 88/16 (2006.01)





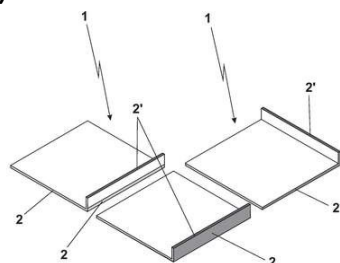
(52) B65D 88/1637, B65D 88/1681  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONTENTOR FLEXÍVEL  
 (71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LIMITADA (BR/SP)  
 (72) ERASMO SCHATZ; JOSÉ MANCINO NETO

(21) BR 20 2017 027670-3 U2



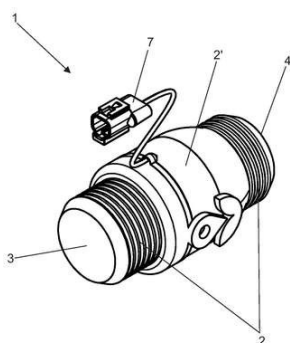
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 20/12/2017  
 (51) B67C 3/20 (2006.01), B67C 3/24 (2006.01)  
 (52) B67C 3/206, B67C 3/24  
 (54) ENCHEDORA LINEAR SEMIAUTOMÁTICA PARA LATAS  
 (71) CHARLES GIOVANELLA (BR/RS)  
 (72) CHARLES GIOVANELLA

(21) BR 20 2017 027995-8 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 22/12/2017  
 (51) E04B 9/22 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTOS CONSTRUTIVOS PARA REBAIXO DE TETO  
 (71) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)  
 (72) JOSE BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE

(21) BR 20 2018 000302-5 U2

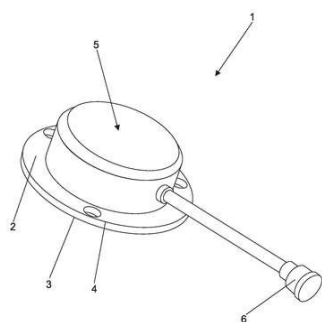


Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 05/01/2018  
 (51) G01F 17/00 (2006.01), G01G 17/00 (2006.01)  
 (52) G01F 17/00, G01G 17/00  
 (54) DISPOSITIVO SENSOR DE PASSAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS  
 (71) ELDO MATTE (BR/SP)  
 (72) ELDO MATTE

(21) BR 20 2018 000305-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 05/01/2018  
 (51) G01H 11/08 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01)





(52) G01H 11/08, G01P 15/001

(54) SENSOR DE DETECÇÃO DE IMPACTO NÃO INVASIVO

(71) ELDO MATTE (BR/SP)

(72) ELDO MATTE



**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 2014 003773-0 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(51) F16L 33/00 (2006.01), H02G 3/02 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE ELETRODUTOS A CAIXAS ELÉTRICAS<br>(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)<br>(72) SÉRGIO MURILO DA ROSA                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2014 028171-1 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI<br>(22) 11/11/2014<br>(51) A61C 5/00 (2017.01), A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/02 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO, PROCESSO DE MEDIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA E DO TEMPO PARA A FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE CIMENTOS DE RESTAURAÇÕES ODONTOLÓGICAS INDIRETAS E USOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; LUIS HERNANDO MORGAN DOS SANTOS; RODRIGO DE CASTRO ALBUQUERQUE; MARIA ESPERANZA CORTES SEGURA; JÚLIO CESAR DILLINGER CONWAY |
| <b>(21) BR 10 2015 019377-7 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI<br>(22) 12/08/2015<br>(51) A47G 33/00 (2006.01)<br>(52) A47G 33/00<br>(54) INCENSÁRIO SUSPENSO APROPRIADO PARA CARRO<br>(71) JULIANA ATHAYDE MENDES (BR/PE)<br>(72) JULIANA ATHAYDE MENDES; RAPHAELLA NAVARRO PESSOA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 021203-8 A2</b> | Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI<br>(22) 01/09/2015<br>(51) A23G 1/02 (2006.01), A23G 1/06 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), C12P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>7/14 (2006.01), C12G 3/12 (2006.01)</p> <p>(52) A23G 1/02, A23G 1/06, A23G 1/002, C12P 7/14, C12G 3/12</p> <p>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE LICORES DE CACAU, CHOCOLATES E OUTROS PRODUTOS ALIMENTARES À BASE DE CACAU COM SUPERIORES PROPRIEDADES FUNCIONAIS E SENSORIAIS ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO DAS SEMENTES DE CACAU EM SUCOS NATURAIS DE FRUTAS COM ADIÇÃO DE AGENTES MICROBIANOS DE FERMENTAÇÃO</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)</p> <p>(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; GILBERTO VINÍCIUS DE MELO PEREIRA; HERVE LOUIS GHISLAIN ROGEZ</p> |
| <b>(21) BR 10 2015 029829-3 A2</b> | <p>Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI</p> <p>(22) 27/11/2015</p> <p>(51) G01J 3/44 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01)</p> <p>(52) G01J 3/4412, G01N 15/0211</p> <p>(54) ESPECTRÔMETRO PORTÁTIL DE ESPALHAMENTO DE LUZ</p> <p>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)</p> <p>(72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; OSCAR NASSIF DE MESQUITA; LIVIA SIMAN GOMES</p>                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2016 003779-4 A2</b> | <p>Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI</p> <p>(22) 22/02/2016</p> <p>(51) B01F 3/04 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA A DILUIÇÃO MASSIVA DE GASES EM LÍQUIDOS</p> <p>(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)</p> <p>(72) RICARDO AMARAL REMER; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE</p>                                                                                               |
| <b>(21) BR 10 2016 007972-1 A2</b> | <p>Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI</p> <p>(22) 11/04/2016</p> <p>(51) E03D 1/22 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO COMPREENDENDO O MESMO</p> <p>(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)</p> <p>(72) RUBEN ANTÔNIO BISI</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2016 006889-0 U2</b> | <p>Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





---

Art. 17 §2º da LPI

(22) 29/03/2016

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO COM BOMBA DOSADORA DE DIAFRAGMA ELÉTRICA PARA CONTROLE DE INJEÇÃO DE FERTILIZANTES EM SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

(71) HIDROSENSE COMÉRCIO DE SISTEMAS PARA IRRIGAÇÃO LTDA (BR/SP)

(72) ENISON ROBERTO POZZANI

---

**(21) BR 20 2016 012789-6 U2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e

Art. 17 §2º da LPI

(22) 03/06/2016

(51) E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/82 (2006.01)

(52) E06B 3/46, E06B 3/82

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM PORTA

(71) DANIEL RIBEIRO PINTO (BR/SP) ; LUIGI MASCHERONI (IT)

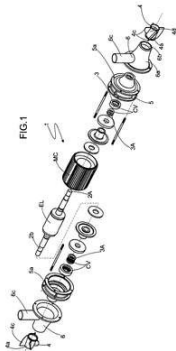
(72) LUIGI MASCHERONI



### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 10 2012 007731-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/04/2012

(51) B62J 1/02 (2006.01)

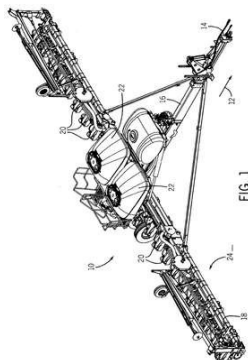
(54) BANCO PARA MOTOCICLETAS AERADO INTERNO COM AMORTECIMENTO

(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)

(72) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2238 de 26/11/2013 relativo ao campo INID (57) Resumo. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2013 023577-6 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/09/2013

(30) 09/01/2013 US 13/737.831

(51) A01C 7/08 (2006.01)

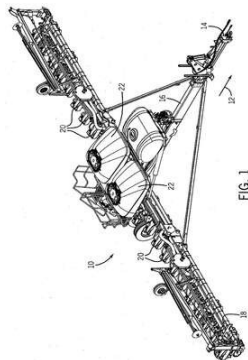
(54) CAIXA INDUTORA DE SEMENTES PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA TENDO MÚLTIPLAS TRAJETÓRIAS DE AR

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CHAD M. JOHNSON; MARVIN A. PRICKEL; GRANT T. MCDONALD; MICHAEL J. CONNORS

Referente à RPI 2327 de 11/08/2015, quanto ao item (72).

(21) BR 10 2013 024501-1 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/09/2013

(30) 09/01/2013 US 13/737,893

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(54) CINTA PARA ESCAPAMENTO PARA UM TANQUE DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CHAD M. JOHNSON; SCOTT A. LONG; JOSHUA J. ROSZMAN; MARVIN A. PRICKEL; GRANT T. MCDONALD; MICHAEL J. CONNORS

Referente à RPI 2278 de 02/09/2014, quanto ao item (72).

(21) BR 10 2014 028534-2 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/11/2014



(51) E04B 5/04 (2006.01)

(52) E04B 5/04

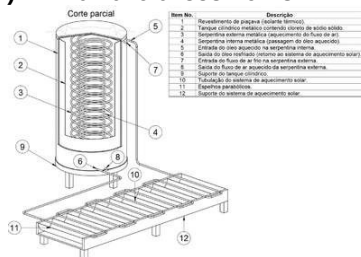
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA FABRICAÇÃO DE LAJES ATRAVÉS DA UNIÃO LATERAL DE PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS

(71) FELIPE SOUZA FROTA (BR/CE)

(72) FELIPE SOUZA FROTA

Referente à RPI 2386 de 27/09/2016 quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2016 025537-6 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 24/10/2016

(51) F24S 90/00 (2018.01)

(54) SISTEMA AUXILIAR PARA SECAGEM DE GRÃOS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(72) JORGE HENRIQUE DE OLIVEIRA SALES; ALFREDO TAKASHI SUZUKI; GEOVANA PIRES ARAUJO LIMA; LUIZ VINICIUS DE MENEZES SOGLIA; ARTUR VIEIRA DOS SANTOS

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2480 de 17/07/2018 relativo ao campo INID (72) Nome do Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) PI 0700084-7 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/01/2007

(30) 05/01/2006 DE 10 2006 000 918.5

(51) F16B 17/00 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01), F16B 19/08 (2006.01), F16B 35/06 (2006.01)

(52) F16B 19/1027, F16B 17/006, F16B 35/042

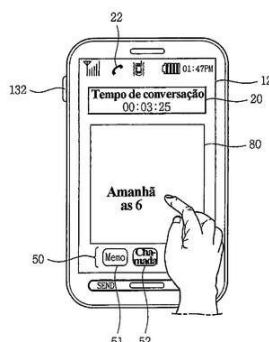
(54) ELEMENTO FUNCIONAL, CONJUNTO DE COMPONENTES, E, MÉTODO PARA ANEXAÇÃO DE UM ELEMENTO FUNCIONAL A UMA PORÇÃO DE REBITE TUBULAR

(71) PROFIL-VERBINDUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

(72) Jiri Babej; Michael Vieth; Richard Humpert

Referente à RPI 1919 de 16/10/2007, quanto ao item (54)

**(21) PI 0702002-3 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 25/04/2007

(30) 07/02/2007 KR 10-2007-0012637

(51) H04M 1/03 (2006.01)

(54) TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE E MÉTODO DE ENTRADA DE INFORMAÇÃO USANDO O MESMO

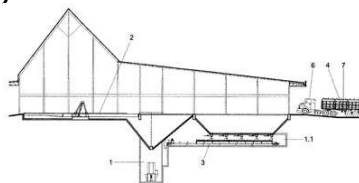
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) Phil Sagong

Referente à RPI 1968 de 23/09/2008, quanto ao item (71)



(21) PI 0804779-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 03/11/2008

(51) A01F 25/18 (2006.01)

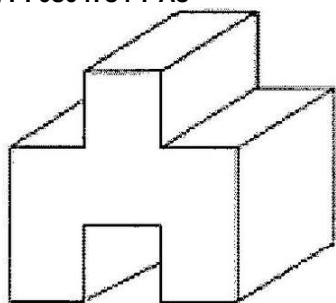
(54) EQUIPAMENTO CONJUGADO PARA RECEBIMENTO DE GRÃOS EM MOEGA COM PROGRAMA DE CONTROLE OPERACIONAL E SISTEMA

(71) GRANOL INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO S.A (BR/SP)

(72) Juan Diego Pablo Ferrés Dellapiane

Referente à RPI 2064 de 27/07/2010, quanto ao item (71).

(21) PI 0804784-7 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/08/2008

(51) E04C 2/16 (2006.01), E04B 1/12 (2006.01)

(52) E04C 2/16, E04B 1/12

(54) UNIDADE ESTRUTURAL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)

(72) Jadir de Souza Rocha; Tereza Maria Farias Bessa; Cynthia Lins Falcone Pontes; Vania Maria Oliveira da Câmara Lima

Referente à RPI 2089 de 18/01/2011, quanto ao item (71).

(21) PI 1000719-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 30/03/2010

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(52) A61K 36/22, A61Q 19/00

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO EM FORMA DE GEL A PARTIR DO EXTRATO BRUTO ALCOÓLICO DE ANACARDIUM OCCIDENTALE L PARA O TRATAMENTO DE AFECÇÃO DA PELE QUE ATINGE A UNIDADE PILOSSEBÁCEA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) RICARDO BARROS CARDOSO; JOÃO BENEDITO DE FIGUEIREDO VINAGRE; MARGARETH DE FÁTIMA FORMIGA MELO DINIZ; REINALDO NÓBREGA DE ALMEIDA; JANE SHEILA HIGINO; ISAC ALMEIDA DE MEDEIROS; IVONE ANTÔNIA DE SOUZA; ARQUIMEDES FERNANDES MONTEIRO DE MELO; JADER FREIRE SOBRAL FILHO; MÔNICA LORENA DIAS MEIRELLES DA CUNHA; ANA ALICE FIGUEIREDO DE ALMEIDA; JULIETE MELO DINIZ; LUIZA TOSCANO DIAS RODRIGUES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2133 de 22/11/2011 relativo ao campo INID (72) Nome do Inventor. Considerem-se os dados atuais.

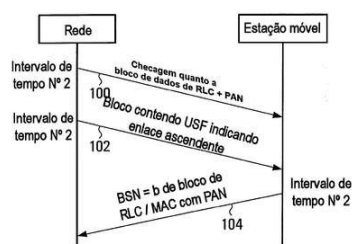
(21) PI 1002665-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/03/2010

(30) 23/03/2009 US 61/162,550





(51) H04L 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ALOCAR E TRANSMITIR TRANSMISSÕES DE BLOCOS DE DADOS DE ENLACE ASCENDENTE COM CAMPO DE MAPA DE BIT ACK/NACK APROXIMADO

(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)

(72) Dennis Conway; Satish Venkob; David Philip Hole

Referente à RPI 2150 de 20/03/2012, quanto ao item [54].



**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 001689-6 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 23/01/2013<br>(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2013 001696-9 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 23/01/2013<br>(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2014 013771-8 A2</b> | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 06/06/2014<br>(71) DINÂMICA MÁQUINAS E COMPONENTES LTDA (BR/SC)                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 1001959-6 A2</b>        | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 15/06/2010<br>(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A - IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP) |



**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 028126-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica       |
|                             | (22) 01/11/2012                      |
|                             | (71) CBR PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/MG) |

---

---

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (21) BR 10 2013 018509-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica |
|                             | (22) 19/07/2013                |
|                             | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |

---

---

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (21) BR 10 2013 018511-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica |
|                             | (22) 19/07/2013                |
|                             | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |

---

---

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (21) BR 10 2013 018526-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica |
|                             | (22) 19/07/2013                |
|                             | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |

---

---

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (21) BR 11 2012 003804-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica |
|                             | (22) 20/08/2010                |
|                             | (71) Novan, Inc (US)           |

---

---

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (21) BR 11 2012 019756-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica    |
|                             | (22) 12/08/2011                   |
|                             | (71) Mayekawa MFG. Co., Ltd. (JP) |

---

---

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (21) BR 11 2012 026518-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica |
|                             | (22) 12/04/2011                |
|                             | (71) Eth Zurich (CH)           |

---

---

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| (21) BR 11 2012 028657-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica  |
|                             | (22) 09/05/2011                 |
|                             | (71) Cargill, Incorporated (US) |

---



|                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 030415-1 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Syngenta Participations AG (CH)                  |
| <b>(21) BR 11 2012 031737-7 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2011<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)                |
| <b>(21) BR 11 2013 009475-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2011<br>(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 11 2013 012207-2 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                    |
| <b>(21) BR 11 2013 017630-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/10/2011<br>(71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)         |
| <b>(21) BR 11 2013 025640-0 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/04/2012<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)                             |
| <b>(21) BR 11 2014 010832-3 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2012<br>(71) OUTOTEC OYJ (FI)                                 |
| <b>(21) BR 11 2014 012982-7 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2012<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)                    |
| <b>(21) BR 11 2014 015481-3 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2012<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)            |
| <b>(21) BR 11 2014 015715-4 A8</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/12/2012<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)   |
| <b>(21) BR 11 2015 022364-8 A2</b> | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                             |





|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 02/07/2014<br>(71) I.G. CARDBOARD TECHNOLOGIES LTD. (IL)                                                                          |
| (21) BR 11 2015 022902-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2014<br>(71) MAERSK DRILLING A/S (DK)                                                     |
| (21) BR 11 2016 022634-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2015<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)                                            |
| (21) BR 11 2017 014246-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2015<br>(71) FRICAECO AMÉRICA, SAPI DE CV (MX)                                            |
| (21) BR 12 2017 021461-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2011<br>(62) BR 11 2012 031737-7 08/06/2011<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)     |
| (21) BR 12 2017 021477-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2011<br>(62) BR 11 2012 031737-7 08/06/2011<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)     |
| (21) BR 12 2018 003196-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| (21) BR 12 2018 003205-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| (21) BR 12 2018 003206-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| (21) BR 13 2016 028588-6 E2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2016                                                                                      |



|                             |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (61) BR 10 2015 005412-2 11/03/2015<br>(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; RICARDO MOHALLEM REZECK (BR/MG)                                                          |
| (21) BR 20 2012 005814-1 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2012<br>(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)                                                                                                              |
| (21) BR 20 2012 008365-0 U8 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2012<br>(71) Jones José Duarte (BR/RS) ; Marcos Romano Tomassoni (BR/RS)                                                                                  |
| (21) BR 20 2012 011744-0 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/05/2012<br>(71) FERNANDO GUILHERME HORST (BR/RS)                                                                                                             |
| (21) BR 20 2016 009210-3 U2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2016<br>(71) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)                                                                                                            |
| (21) MU 9102934-1 U2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/12/2011<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)                                                                                   |
| (21) PI 0315222-7 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/10/2003<br>(71) Yeda Research And Development CO. LTD (IL)                                                                                                   |
| (21) PI 0404994-2 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2004<br>(71) First Line Indústria e Comércio S/A (BR/RJ) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA – COPPE/UFRJ. (BR/RJ) |
| (21) PI 0411431-0 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/06/2004<br>(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (DE)                                                                                                  |
| (21) PI 0415634-0 A2        | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2004<br>(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)                                                                                                                     |



|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0415870-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/11/2004<br>(71) Ethypharm (FR)                                                                  |
| (21) PI 0415953-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2004<br>(71) Wyeth (US)                                                                      |
| (21) PI 0417958-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2004<br>(71) Astrazeneca AB (SE)                                                             |
| (21) PI 0510756-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2005<br>(71) Thomson Licensing (FR)                                                          |
| (21) PI 0517942-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2005<br>(71) ARES TRADING S.A. (CH)                                                          |
| (21) PI 0518026-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/11/2005<br>(71) Pakit International Trading Company Inc. (BB)                                   |
| (21) PI 0520802-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2005<br>(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)       |
| (21) PI 0604595-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/10/2006<br>(71) Ensitec Tecnologia de Produtos Elétricos Eletrônicos e Automotivos LTDA (BR/PR) |
| (21) PI 0607242-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/01/2006<br>(71) ISCAR LTD . (IL)                                                                |
| (21) PI 0609431-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2006<br>(71) Jost-Werke GMBH & CO. KG (DE)                                                   |



|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0612790-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2006<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)                 |
| (21) PI 0615785-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/09/2006<br>(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)                  |
| (21) PI 0616269-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/09/2006<br>(71) BULGARI PARFUMS SA (CH)                              |
| (21) PI 0618312-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/10/2006<br>(71) Wabco GMBH & CO. OHG (DE)                            |
| (21) PI 0701276-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2007<br>(71) Dell Products L.P (US)                               |
| (21) PI 0701802-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/03/2007<br>(71) Alcon, Inc. (CH)                                     |
| (21) PI 0702597-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/05/2007<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)               |
| (21) PI 0703229-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2007<br>(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS) |
| (21) PI 0703975-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/09/2007<br>(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)                     |
| (21) PI 0705009-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2007<br>(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)               |
| (21) PI 0705525-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2007                                                              |



|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) CORMOVE (FR)                                                                                                  |
| (21) PI 0706069-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/03/2007<br>(71) Amílcar Luís Jerónimo Lopes (PT)                         |
| (21) PI 0706512-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2007<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)                |
| (21) PI 0707275-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2007<br>(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd (JP)                          |
| (21) PI 0707403-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2007<br>(71) Philip Morris Products S.A (CH)                          |
| (21) PI 0707732-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/02/2007<br>(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)                        |
| (21) PI 0711806-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/11/2007<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki (Toyota Motor Corporation) (JP) |
| (21) PI 0711951-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/05/2007<br>(71) AMBIXTRA (PTY) LTD. (ZA)                                 |
| (21) PI 0713618-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2007<br>(71) Colgate-Palmolive Company (US)                           |
| (21) PI 0718148-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2007<br>(71) New York Air Brake Corporation (US)                      |
| (21) PI 0719496-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2007<br>(71) Dow Global Technologies Inc. (US)                        |



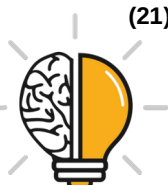
|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0800636-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/03/2008<br>(71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)                     |
| (21) PI 0801122-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2008<br>(71) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) |
| (21) PI 0802384-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2008<br>(71) Roberto Shiniti Sako (BR/SP)                        |
| (21) PI 0802735-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2008<br>(71) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)      |
| (21) PI 0803431-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/07/2008<br>(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GMBH & CO. KG (DE) |
| (21) PI 0804803-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/11/2008<br>(71) PG Products Ind. Com. de Vidros Ltda. (BR/SP)       |
| (21) PI 0806357-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/02/2008<br>(71) FASTEST, INC (US)                                   |
| (21) PI 0807330-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2008<br>(71) UNILEVER N.V (NL)                                   |
| (21) PI 0809833-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/04/2008<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL)          |
| (21) PI 0810387-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/04/2008<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)                 |
| (21) PI 0811973-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/06/2008                                                             |



|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) Puleva Biotech, S.A. (ES)                                                                      |
| (21) PI 0812229-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/06/2008<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                       |
| (21) PI 0812673-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/07/2008<br>(71) DE' LONGHI S.P.A. (IT)                    |
| (21) PI 0814952-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2008<br>(71) MACLEAN POWER, L.L.C. (US)                |
| (21) PI 0816573-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/10/2008<br>(71) GEOPIER FOUATION COMPANY, INC. (US)       |
| (21) PI 0817711-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/10/2008<br>(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US) |
| (21) PI 0818058-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/10/2008<br>(71) Scania CV AB (SE)                         |
| (21) PI 0818388-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/10/2008<br>(71) The Colman Group, INC. (US)               |
| (21) PI 0819267-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2008<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)         |
| (21) PI 0819612-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2008<br>(71) Syngenta Participations AG (CH)           |
| (21) PI 0819692-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2008<br>(71) Serac Group (FR)                          |



|                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0819763-6 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2008<br>(71) Borealis Technology OY (FI)                                                           |
| (21) PI 0819870-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2008<br>(71) Jfe Steel Corporation (JP)                                                            |
| (21) PI 0819896-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2008<br>(71) Novozymes A/S (DK)                                                                    |
| (21) PI 0819922-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2008<br>(71) Nederlandse Organisatie Voor Teogepast - Natuurwetenschappelijk<br>Onderzoek Tno (NL) |
| (21) PI 0820888-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2008<br>(71) Evonik Röhm GMBH (DE)                                                                 |
| (21) PI 0821122-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2008<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                                                            |
| (21) PI 0823093-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2008<br>(71) NDC Corporation (JP)                                                                  |
| (21) PI 0823335-7 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2008<br>(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)                                                              |
| (21) PI 0900341-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/02/2009<br>(71) KRONES AG (DE)                                                                        |
| (21) PI 0901545-0 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/05/2009<br>(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)                                                            |
| (21) PI 0902737-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica                                                                                                                  |





|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 21/08/2009<br>(71) ARCONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA (BR/SP)                                                                           |
| (21) PI 0905374-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/08/2009<br>(71) EPIROC DRILLING TOOLS LLC (US)                                                              |
| (21) PI 0906707-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/01/2009<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US)                                                              |
| (21) PI 0908802-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/02/2009<br>(71) Albany Engineered Composites, INC. (US)                                                     |
| (21) PI 0908888-1 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/02/2009<br>(71) The Coca-Cola Company (US)                                                                  |
| (21) PI 0909630-2 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/03/2009<br>(71) Alcon Research, Ltd. (US)                                                                   |
| (21) PI 0910220-5 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/06/2009<br>(71) CENTRE DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE) |
| (21) PI 0910548-4 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2009<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)                                                        |
| (21) PI 0919019-8 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2009<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                                                         |
| (21) PI 0923305-9 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2009<br>(71) Gilead Sciences INC. (US)                                                                   |
| (21) PI 0923793-3 A2 | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/11/2009                                                                                                     |



---

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

---

**(21) PI 0924662-2 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 24/04/2009

(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

**(21) PI 1006628-4 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 23/04/2010

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) PI 1008893-8 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 22/02/2010

(71) Purac Biochem B.V. (NL)



**Código 6.6 - Exigência Formal**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados documentos solicitados, dentre os quais, documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países, quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, a tradução simples do documento hábil, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista na Lei nº 9.279/96. 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 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) PI 0311831-2 A8**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 03/06/2003

(71) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)

---

**(21) PI 0416736-8 A2**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 19/11/2004

(71) Institut de Recherche Pour Le Développement (IRD) (FR)

---

**(21) PI 0512180-9 A2**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 15/06/2005

(71) Wyeth (US)

---

**(21) PI 0705990-6 A2**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 26/10/2007

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) PI 0802783-8 A2**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 12/08/2008

(71) ATI Assessoria, Tecnologia e Industrial LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 0907332-9 A2**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 22/04/2009

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)



**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 018211-2 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 30/07/2015                                                  |
|                                    | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)                |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 018559-6 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 03/08/2015                                                  |
|                                    | (71) SANDRO IVAN ERZINGER (BR/SC)                                |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 018694-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 04/08/2015                                                  |
|                                    | (71) DEERE & COMPANY (US)                                        |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 018844-7 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 06/08/2015                                                  |
|                                    | (71) DEERE & COMPANY (US)                                        |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 019246-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 11/08/2015                                                  |
|                                    | (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                  |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 019521-4 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 13/08/2015                                                  |
|                                    | (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)                                  |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 020208-3 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 21/08/2015                                                  |
|                                    | (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)                                  |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 020745-0 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 27/08/2015                                                  |
|                                    | (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)                                  |

---

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 020844-8 A2</b> | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |
|                                    | (22) 28/08/2015                                                  |

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) DONIZETE BUENO JUNIOR (BR/SP)                                                                                                                                                                                                |
| (21) BR 10 2015 021809-5 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/09/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)                                                                              |
| (21) BR 10 2015 022026-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/09/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                                                               |
| (21) BR 10 2015 022029-4 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/09/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)                                                                                               |
| (21) BR 10 2015 024624-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/09/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR)                                                                                                    |
| (21) BR 10 2015 026487-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/10/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; AMAZONIA BIOTECH - BIOTECNOLOGIA DA AMAZONIA PARA APLICAÇÕES MÉDICAS E BIOMEDICAS LTDA (BR/PA) |
| (21) BR 10 2015 027273-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/10/2015<br>(71) ANSELMO JOSÉ FURLAN (BR/SP) ; ANTONIO FURLAN (BR/SP)                                                                                  |
| (21) BR 10 2015 027551-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/10/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)                                                                              |
| (21) BR 10 2015 027557-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/10/2015<br>(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)                                                                              |
| (21) BR 10 2015 029710-6 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/11/2015<br>(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)                                                                                                        |
| (21) BR 10 2015 032395-6 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/12/2015                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)                                                                                                                        |
| (21) BR 10 2015 032400-6 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/12/2015<br>(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)                                 |
| (21) BR 10 2016 005675-6 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/03/2016<br>(71) ANDRÉ MOREIRA CASTILHO (BR/MG)                                 |
| (21) BR 10 2016 010766-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/05/2016<br>(71) BIOTEC SOLUÇÃO AMBIENTAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP) |
| (21) BR 10 2017 022220-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 16/10/2017<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)               |
| (21) BR 11 2012 004102-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/08/2010<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)                                       |
| (21) BR 11 2012 013823-5 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/12/2010<br>(71) TECHSPHERE, S.A. DE C.V. (MX)                                  |
| (21) BR 11 2012 015386-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/12/2010<br>(71) BCN PEPTIDES, S.A. (ES)                                        |
| (21) BR 11 2012 015744-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/12/2010<br>(71) Colgate-Palmolive Company (US)                                 |
| (21) BR 11 2013 003644-3 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/07/2011<br>(71) Lanzatech New Zealand Limited (NZ)                             |
| (21) BR 11 2013 005537-5 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 07/09/2011<br>(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW              |



|                                   |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) |                                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2013 015599-0 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/11/2011<br>(71) AVON PRODUCTS, INC. (US)                               |
| (21) BR 11 2014 001434-5 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/07/2012<br>(71) RICETEC AKTIENGESELLSCHAFT (LI)                        |
| (21) BR 11 2014 025037-5 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/04/2013<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)                   |
| (21) BR 11 2015 001435-6 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/08/2013<br>(71) BRAINSTORM CELL THERAPEUTICS LTD (IL)                  |
| (21) BR 11 2016 012643-2 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/12/2014<br>(71) ATHENIX CORP. (US)                                     |
| (21) BR 11 2016 023736-6 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/09/2015<br>(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IL)               |
| (21) BR 11 2016 027373-7 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/08/2015<br>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)                   |
| (21) BR 11 2017 001677-0 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 31/07/2015<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US)                                 |
| (21) BR 11 2017 002232-0 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/08/2015<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| (21) BR 11 2017 002318-0 A2       | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/08/2015<br>(71) EXELIXIS, INC. (US)                                    |



---

(21) BR 11 2017 002562-0 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 29/07/2015  
 (71) RUTGERS , THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

---

(21) BR 11 2017 008397-3 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 10/08/2015  
 (71) KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC (US)

---

(21) BR 11 2017 024370-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 03/05/2016  
 (71) BÜHLER AG (CH)

---

(21) MU 9101299-6 U2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 24/06/2011  
 (71) CMV - Construções Mecânicas Ltda (BR/RS)

---

(21) PI 0520831-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 28/07/2005  
 (71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; CBPAK- Embalagens Eco-Substantáveis LTDA (BR/SP)

---

(21) PI 0806617-5 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 18/01/2008  
 (71) Elixir Medical Corporation (US)

---

(21) PI 0813583-5 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 11/07/2008  
 (71) NESTEC S.A. (CH)

---

(21) PI 0815635-2 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 15/09/2008  
 (71) Andritz Oy (FI)

---

(21) PI 0819020-8 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 26/11/2008  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)

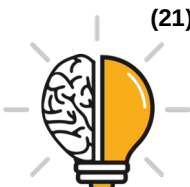
---

(21) PI 0819924-8 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
 (22) 11/12/2008  
 (71) 3M Innovative Properties Company (US)

---

(21) PI 0819946-9 A2      Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

---





|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 23/12/2008<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)                                                                                                      |
| (21) PI 0821841-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/12/2008<br>(71) Bridgestone Corporation (JP)                                       |
| (21) PI 0901349-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/04/2009<br>(71) COEXIS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS TEXTEIS LTDA (BR/SP) |
| (21) PI 0901398-9 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 11/03/2009<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                      |
| (21) PI 0904925-8 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 24/11/2009<br>(71) Daniele Pizzato (BR/PR)                                            |
| (21) PI 0911466-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/04/2009<br>(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)                                 |
| (21) PI 0923710-0 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/12/2009<br>(71) Basf Corporation (US)                                              |
| (21) PI 0923892-1 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/12/2009<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)                              |
| (21) PI 1008764-8 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/02/2010<br>(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)                   |
| (21) PI 1014956-2 A2 | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/04/2010<br>(71) Resverlogix Corp. (CA)                                             |



**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 2013 033793-5 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências                                  |
|                                    | (22) 27/12/2013                                                 |
|                                    | (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM) |

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9001675-0 U2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências                                                                                                                                                                                             |
|                             | (22) 27/09/2010                                                                                                                                                                                                            |
|                             | (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                      |
|                             | A petição 870180011634 de 09/02/2018 foi apresentada como cumprimento de exigência formal (Cód.206). Na verdade, o requerente deveria ter pago taxa referente à manifestação de exigência em primeira instância (Cód.207). |
|                             | Solicita-se, portanto, a complementação da retribuição.                                                                                                                                                                    |

---

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>(21) PI 0709671-2 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências  |
|                             | (22) 30/03/2007                 |
|                             | (71) The Gates Corporation (US) |

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0821377-1 A2</b> | Código 6.7 - Outras Exigências                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             | (22) 19/12/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | (71) Swetree Technologies AB (SE)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             | Conforme a IN INPI/DIRPA nº 03 de 30/09/2016, o depositante deverá complementar a retribuição relativa ao pedido de exame do presente pedido, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia (s) de recolhimento 00000921112964079 (petição 020110131254, de 19/12/2011). Publique-se a Exigência (6.7). |



### Código 6.8 - Exigência Anulada

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0612794-0 A2</b> | <p>Código 6.8 - Exigência Anulada</p> <p>(22) 04/07/2006</p> <p>(71) ASTRAZENECA AB (SE)</p> <p>Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2138 de 27/12/2011 por ter sido indevida.O despacho 6.7 está sendo anulado tendo por base a determinação do Diretor de Patentes, a qual é calcada no parecer nº 0003-2014 ?</p> <p>AGU/PGF/PFE/INPI/COOPHI-LBC- 1.0.</p> |
| <b>(21) PI 0614142-0</b>    | <p>Código 6.8 - Exigência Anulada</p> <p>(22) 19/07/2006</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p> <p>Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2140 de 10/01/2012 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0619586-5</b>    | <p>Código 6.8 - Exigência Anulada</p> <p>(22) 11/12/2006</p> <p>(71) Seattle Genetics, Inc (US)</p> <p>Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2146 de 22/02/2012 por ter sido indevida.</p>                                                                                                                                                                     |



### Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 033713-3 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
 (22) 31/05/2012  
 (71) INEOS BIO SA (CH)  
 Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2465 de 03/04/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2018 014249-9 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
 (22) 30/04/2010  
 (62) PI 1013426-3 30/04/2010  
 (71) GENOMATICA, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2480 de 17/07/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0804366-3 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
 (22) 17/10/2008  
 (71) Deere & Company (US)  
 Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2467 de 17/04/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0904056-0 A2** Código 6.9 - Publicação Anulada  
 (22) 19/10/2009  
 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)  
 Anulada a publicação código 6.6.1 na RPI nº 2467 de 17/04/2018 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 10 2012 004364-5 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 28/02/2012

(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)

Republique-se a exigência publicada na RPI 2465 de 03/04/2018 por ter sido efetuada com incorreção.



**Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI**

Exigência para que sejam apresentados argumentos quanto às objeções, busca de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

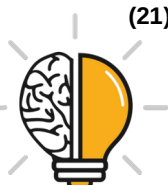
|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0212433-5 A8 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 10/09/2002<br>(71) Abbott Laboratories (US)                                    |
| (21) PI 0403881-9 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 11/06/2004<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Parecer 6.20    |
| (21) PI 0505190-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/11/2005<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                    |
| (21) PI 0517191-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 10/11/2005<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| (21) PI 0517196-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 14/12/2005<br>(71) Nagravision S.A. (Leman Consulting S.A.) (CH)               |
| (21) PI 0518261-1 A8 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 23/11/2005<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                  |
| (21) PI 0518263-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 23/11/2005<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                  |
| (21) PI 0518822-9 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 05/12/2005<br>(71) SafeAwake, LLC (US)                                         |
| (21) PI 0519779-1 A8 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI                                                                                        |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 06/12/2005<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0519847-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 30/12/2005<br>(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0520132-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 20/12/2005<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0520549-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 14/12/2005<br>(71) Thonson Licensing (FR)                                                                                                                                                                                       |
| (21) PI 0520720-7 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 30/11/2005<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)                                                                                                                                                                  |
| (21) PI 0610435-5 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/04/2006<br>(71) Avent Limited (GB)<br>Parecer 6.20                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0616465-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/09/2006<br>(71) SANOFI-AVENTIS (FR)                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0616582-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/09/2006<br>(71) Exel Oyj (FI)<br>ARQUIVADO O PEDIDO, UMA VEZ QUE NÃO FORAM ATENDIDAS AS<br>EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO ART. 34 DA LPI. DESTA DATA CORRE O<br>PRAZO DE 60(SESSENTA) DIAS PARA EVENTUAL RECURSO DO<br>INTERESSADO. |
| (21) PI 0616608-3 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 29/09/2006<br>(71) FMC CORPORATION (US)                                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0616952-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/09/2006                                                                                                                                                                                                                      |

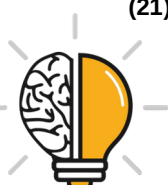


|                      |                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US)<br>Parecer 6.20                                                                                        |
| (21) PI 0617477-9 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 18/10/2006<br>(71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)                 |
| (21) PI 0617881-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/09/2006<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Parecer 6.20 |
| (21) PI 0618076-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/10/2006<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)                         |
| (21) PI 0618362-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 07/11/2006<br>(71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)                    |
| (21) PI 0620425-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 22/12/2006<br>(71) Ajay Gupta (US)                                          |
| (21) PI 0620715-4 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 22/12/2006<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL Co., LTD (JP)                      |
| (21) PI 0622034-7 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 29/09/2006<br>(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos LTDA. (BR/SP)  |
| (21) PI 0622035-5 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 29/09/2006<br>(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/SP)  |
| (21) PI 0700643-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 07/03/2007<br>(71) Johnson & Johnson (US)<br>Parecer 6.20                   |
| (21) PI 0702809-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI                                                                                     |





|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 29/06/2007<br>(71) ALCON, INC (CH)<br>Parecer 6.20                                                                          |
| (21) PI 0702952-7 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 03/07/2007<br>(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)                    |
| (21) PI 0704529-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/03/2007<br>(71) JOHNSON & JOHNSON (US)<br>Petição 6.20              |
| (21) PI 0706605-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 17/01/2007<br>(71) Endymed Medical Ltd. (IL)<br>Parecer 6.20           |
| (21) PI 0706686-4 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/01/2007<br>(71) Safelit Group, Inc. (US)<br>Parecer 6.20            |
| (21) PI 0706950-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/01/2007<br>(71) Laitram L.L.C. (US)                                 |
| (21) PI 0707224-4 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 29/03/2007<br>(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)                   |
| (21) PI 0707388-7 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/01/2007<br>(71) ETHICON, INC. (US)<br>Parecer 6.20                  |
| (21) PI 0708811-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 08/03/2007<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)<br>Parecer 6.20 |
| (21) PI 0708977-5 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI                                                                                |



|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 23/03/2007<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL)                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0709547-3 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 04/03/2007<br>(71) Alma Lasers Ltd. (IL)<br>Parecer 6.20                                       |
| <b>(21) PI 0710138-4 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 13/04/2007<br>(71) GP Acoustics (UK) Limited (GB)<br>Parecer 6.20                              |
| <b>(21) PI 0712988-2 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 21/06/2007<br>(71) Trodat Gmbh (AT)                                                            |
| <b>(21) PI 0714030-4 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 25/06/2007<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Parecer 6.20                               |
| <b>(21) PI 0718668-1 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/11/2007<br>(71) Scania CV AB (SE)                                                           |
| <b>(21) PI 0720429-9 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 06/12/2007<br>(71) Mahle International GMBH (DE)                                               |
| <b>(21) PI 0720459-0 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/12/2007<br>(71) Pilkington Automotive Deutschland GMBH (DE) ; Pilkington Italia S.P.A. (IT) |
| <b>(21) PI 0720483-3 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/12/2007<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                         |
| <b>(21) PI 0720486-8 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 14/11/2007<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                         |



|                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0720579-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 14/12/2007<br>(71) Volvo Group North America, Inc. (US)                                                       |
| (21) PI 0720634-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 21/12/2007<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)                                        |
| (21) PI 0720644-5 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 03/12/2007<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE)                                                                     |
| (21) PI 0720648-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/12/2007<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)                                             |
| (21) PI 0720649-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/12/2007<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)                                             |
| (21) PI 0720650-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 26/12/2007<br>(71) Bridgestone Corporation (JP)                                                               |
| (21) PI 0720655-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/11/2007<br>(71) SIEMENS PLC. (GB)                                                                          |
| (21) PI 0720753-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 27/11/2007<br>(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)                                                         |
| (21) PI 0720763-8 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/12/2007<br>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)                                                  |
| (21) PI 0720818-9 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 21/12/2007<br>(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUE ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METEKKURGIE VZW (BE) |
| (21) PI 0720842-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 21/12/2007<br>(71) Sika Technology AG (CH)                                                                                  |
| <b>(21) PI 0720855-3 A8</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 05/12/2007<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)            |
| <b>(21) PI 0720857-0 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 12/12/2007<br>(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L (IT)                |
| <b>(21) PI 0720869-3 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 21/12/2007<br>(71) Heinz Raubacher (DE)                                |
| <b>(21) PI 0720891-0 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/12/2007<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                |
| <b>(21) PI 0720912-6 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 27/12/2007<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)      |
| <b>(21) PI 0720926-6 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 03/12/2007<br>(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)      |
| <b>(21) PI 0720932-0 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 21/12/2007<br>(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)         |
| <b>(21) PI 0720947-9 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 18/12/2007<br>(71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH (AT)           |
| <b>(21) PI 0720952-5 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/12/2007<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| <b>(21) PI 0721010-8 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/11/2007<br>(71) Spraying Systems Co. (US)                           |



|                      |                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0803355-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 21/08/2008<br>(71) Boegli-Gravures S.A. (CH)                                                                    |
| (21) PI 0803579-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 16/07/2008<br>(71) Seiko Epson Corporation (JP)                                                                 |
| (21) PI 0803684-5 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/08/2008<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)                                                      |
| (21) PI 0803685-3 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 08/07/2008<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)                                                                   |
| (21) PI 0805536-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 16/12/2008<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)                                                      |
| (21) PI 0808799-7 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 06/03/2008<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) ;<br>VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)        |
| (21) PI 0808956-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 17/03/2008<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)                                                      |
| (21) PI 0809217-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/03/2008<br>(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)                                                 |
| (21) PI 0810610-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/04/2008<br>(71) ARCONIC INC. (US)                                                                            |
| (21) PI 0811366-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 03/06/2008<br>(71) DFHS, LLC (US)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 |



(sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206. Publique-se a Exigência (6.20).

**(21) PI 0814427-3 A8**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 16/07/2008

(71) Sika Technology AG (CH)

**(21) PI 0814559-8 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 06/06/2008

(71) Continental Automotive GMBH (DE)

O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206. Publique-se a Exigência (6.20).

**(21) PI 0815156-3 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 13/08/2008

(71) Burner Systems International, INC. (US)

**(21) PI 0816722-2 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 10/09/2008

(71) Omega Flex, Inc. (US)

**(21) PI 0817347-8 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 28/08/2008

(71) KHS GMBH (DE)

**(21) PI 0818263-9 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 13/11/2008

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)

**(21) PI 0818952-8 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 19/11/2008

(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)

O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206. Publique-se a Exigência (6.20).

**(21) PI 0819318-5 A2**

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 12/11/2008



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) Renault s.a.s (FR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0819530-7 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0819537-4 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0819538-2 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0819550-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0819553-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/12/2008<br>(71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LTD. (US)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206.Publique-se a Exigência (6.20). |
| (21) PI 0819564-1 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 08/12/2008<br>(71) MCCUTCHEN CO. (US)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206.Publique-se a Exigência (6.20).                       |
| (21) PI 0819570-6 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0819579-0 A2 | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0819585-4 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 24/12/2008<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) PI 0822004-2 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 14/11/2008<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) PI 0822644-0 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 28/05/2008<br>(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) PI 0900182-4 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 27/01/2009<br>(71) MAN Truck & Bus AG (DE)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206.Publique-se a Exigência (6.20). |
| <b>(21) PI 0900186-7 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 27/01/2009<br>(71) MAN Truck & Bus AG (DE)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206.Publique-se a Exigência (6.20). |
| <b>(21) PI 0902158-2 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/06/2009<br>(71) MAN Truck & Bus AG (DE)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206.Publique-se a Exigência (6.20). |
| <b>(21) PI 0902161-2 A2</b> | Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI<br>(22) 19/06/2009<br>(71) MAN Truck & Bus AG (DE)<br>O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206.Publique-se a Exigência (6.20). |





---

(21) PI 0904382-9 A2

Código 6.20 - ExigênciaPré-Exame – Art. 34 da LPI

(22) 11/09/2009

(71) Rohm And Haas Company (US)

O depositante deve responder a exigência formulada neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI, sob pena do arquivamento do pedido, de acordo com o artigo 34, inciso II, da LPI, por meio do serviço de código 206. Publique-se a Exigência (6.20).



**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 007749-3 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/04/2012<br>(71) Associação Pró-Ensino em Santa Cruz do Sul - APESC (BR/RS)                                 |
| (21) BR 10 2012 021975-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/08/2012<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP) |
| (21) BR 10 2012 023013-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2012<br>(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GmbH (DE)                               |
| (21) BR 10 2013 018460-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                                                  |
| (21) BR 10 2016 007740-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2016<br>(71) ANTONIO SARTORELO (BR/MT)                                                                  |
| (21) BR 11 2012 000607-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/07/2010<br>(71) LUVATA FRANKLIN, INC. (US)                                                                 |
| (21) BR 11 2012 004321-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/09/2010<br>(71) Roquette Freres (FR)                                                                       |
| (21) BR 11 2012 010246-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/10/2010                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) VOLKERWESSELS INTELLECTUELE EIGENDOM B.V. (NL)                                                                                              |
| (21) BR 11 2012 012004-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2010<br>(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona (US) |
| (21) BR 11 2012 012578-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2009<br>(71) Tarkett GDL S.A. (LU)                                                    |
| (21) BR 11 2012 013926-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2010<br>(71) BIOCARTIS NV (BE)                                                        |
| (21) BR 11 2012 014725-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2010<br>(71) Marel Meat Processing B.V. (NL)                                          |
| (21) BR 11 2012 019505-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2011<br>(71) Weir Minerals Australia Ltd. (AU)                                        |
| (21) BR 11 2012 030329-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/05/2011<br>(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)                                             |
| (21) BR 11 2012 030584-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2011<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)                                                |
| (21) BR 11 2012 030647-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2011<br>(71) DENDRO CONCEPT (FR)                                                      |
| (21) BR 11 2012 032242-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2011<br>(71) Exosect Limited (US)                                                     |
| (21) BR 11 2012 033009-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2011<br>(71) Syngenta Participations AG (CH)                                          |



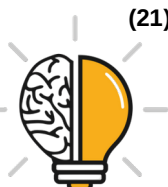
|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2013 007687-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/09/2011<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE)                                            |
| (21) BR 11 2013 015195-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2011<br>(71) KRAFT FOODS R & D, INC. (US)                                   |
| (21) BR 11 2013 020339-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/02/2012<br>(71) BASF CORPORATION (US)                                          |
| (21) BR 11 2013 023484-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/03/2012<br>(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)                            |
| (21) BR 11 2013 030696-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2012<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)                                 |
| (21) BR 11 2013 031172-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/06/2012<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                      |
| (21) BR 11 2014 000039-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2012<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)                                   |
| (21) BR 11 2014 002023-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/07/2012<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)                 |
| (21) BR 11 2014 003216-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2012<br>(71) BASF SE (DE)                                                   |
| (21) BR 11 2014 005435-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2011<br>(71) UNILEVER CHINA (INVESTING) COMPANY (CN) ; CATEXEL LIMITED (GB) |



|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2014 006217-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/09/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                       |
| (21) BR 11 2014 006482-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/09/2012<br>(71) BASF SE (DE)                                                |
| (21) BR 11 2014 006574-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/09/2012<br>(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)                                  |
| (21) BR 11 2014 006653-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2012<br>(71) NESTEC S.A. (CH)                                            |
| (21) BR 11 2014 006919-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/09/2012<br>(71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK) ; NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US) |
| (21) BR 11 2014 011938-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2014<br>(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)                                  |
| (21) BR 11 2014 013004-3 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2012<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                                   |
| (21) BR 11 2014 013154-6 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2012<br>(71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)                                   |
| (21) BR 11 2014 014052-9 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2012<br>(71) BASF SE (DE)                                                |
| (21) BR 11 2014 014054-5 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2012<br>(71) BASF SE (DE)                                                |
| (21) BR 11 2014 014424-9 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2012                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)                                                                                                         |
| (21) BR 11 2014 015021-4 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2011<br>(71) BABOLNA BIO LTD (HU)                                                         |
| (21) BR 11 2014 015514-3 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2012<br>(71) APERAM (LU)                                                                  |
| (21) BR 11 2014 032941-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2012<br>(71) Senju Metal Industry Co., Ltd. (JP)                                          |
| (21) BR 11 2015 001407-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/07/2012<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)                                                 |
| (21) BR 11 2015 014544-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2012<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                 |
| (21) BR 11 2016 027623-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/05/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                           |
| (21) BR 12 2018 001004-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2004<br>(62) PI 0411843-0 24/06/2004<br>(71) GENZYME CORPORATION (US)                     |
| (21) BR 12 2018 003139-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| (21) BR 12 2018 003159-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| (21) BR 12 2018 003161-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                                                 |
| <b>(21) BR 12 2018 003166-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 12 2018 003170-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 12 2018 003198-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 12 2018 003200-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 12 2018 003202-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 12 2018 003207-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 12 2018 005939-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2004<br>(62) PI 0416738-4 08/12/2004<br>(71) SONIC IP, INC. (US)                          |
| <b>(21) BR 12 2018 007123-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2007<br>(62) PI 0719499-4 21/12/2007                                                      |



|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)                                                                                          |
| (21) BR 12 2018 011304-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/08/2008<br>(62) PI 0815138-5 06/08/2008<br>(71) GENOMATICA, INC. (US)   |
| (21) BR 20 2012 008888-1 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/04/2012<br>(71) CARLOS SAHELI (BR/SP) ; ROBERTO SAHELI (BR/SP)          |
| (21) BR 20 2012 012414-4 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2012<br>(71) MÁRIO ANTONIO FIDÊNCIO (BR/SP)                          |
| (21) BR 20 2012 012877-8 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2012<br>(71) RIGESA,CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS, LTDA (BR/SP)       |
| (21) BR 20 2012 014637-7 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2012<br>(71) RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)         |
| (21) BR 20 2012 019381-2 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2012<br>(71) Izaias Aleixo Ferreira (BR/ES)                          |
| (21) BR 20 2012 020201-3 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2012<br>(71) Sergio Madeira (BR/SP)                                  |
| (21) BR 20 2012 020654-0 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/08/2012<br>(71) PRÁTICA KLIMAQUIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/MG)     |
| (21) BR 20 2012 027175-9 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2012<br>(71) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA (BR/SP)     |
| (21) BR 20 2012 027502-9 U2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2012<br>(71) ALEX CAMPOS DE ALMEIDA REBELLO (BR/SP) ; CARLOS JACQUES |





|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPEELMANNNS (BR/SP)  |                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0103887-7 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/07/2001<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) |
| (21) PI 0306076-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2003<br>(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)                                           |
| (21) PI 0316595-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2003<br>(71) Institute Of Materia Medica, Chinese Academy Of Medical Sciences (CN)                  |
| (21) PI 0410748-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2004<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US)                                                                   |
| (21) PI 0414209-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/08/2004<br>(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)                                                            |
| (21) PI 0501339-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/04/2005<br>(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)                                         |
| (21) PI 0501966-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/05/2005<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)                                    |
| (21) PI 0502108-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/05/2005<br>(71) Itamil-Itapemirim Mecânica Industrial Ltda (BR/ES)                                     |
| (21) PI 0504981-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2005<br>(71) Clarion Biociências Ltda (BR/GO)                                                       |
| (21) PI 0505508-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2005<br>(71) Menarini International Operations Luxembourg S.A. (LU)                                 |



---

(21) PI 0506280-2 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 21/12/2005  
 (71) Fundação CPQD- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em  
 Telecomunicações (BR/SP)

---

(21) PI 0509861-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/04/2005  
 (71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)

---

(21) PI 0512954-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 30/06/2005  
 (71) Nutrition Sciences NV (BE)

---

(21) PI 0513322-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/07/2005  
 (71) Closure Medical Corporation (US)

---

(21) PI 0515010-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 11/08/2005  
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

---

(21) PI 0515025-6 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 24/06/2005  
 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) PI 0515723-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/11/2005  
 (71) THOMSON LICENSING (FR)

---

(21) PI 0518052-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/09/2005  
 (71) THOMSON LICENSING (FR)

---

(21) PI 0519846-1 A8                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/12/2005  
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

(21) PI 0520163-2 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 31/03/2005  
 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)



---

(21) PI 0520203-5 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/04/2005  
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)

---

(21) PI 0520568-9 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/11/2005  
(71) Shenyang Sun Bell Com Biopharmaceutical Co., Ltd. (CN)

---

(21) PI 0602597-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/03/2006  
(71) NTT Docomo INC (JP)

---

(21) PI 0602982-5 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/07/2006  
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

---

(21) PI 0603046-7 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/03/2006  
(71) NTT Docomo INC (JP)

---

(21) PI 0603047-5 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/03/2006  
(71) NTT Docomo INC (JP)

---

(21) PI 0604973-7 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/11/2006  
(71) Johnson & Johnson (US)

---

(21) PI 0606598-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/01/2006  
(71) VULCO S.A. (CL)

---

(21) PI 0606686-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/01/2006  
(71) VULCO S.A. (CL)

---

(21) PI 0606717-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/01/2006  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)

---

(21) PI 0608205-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 16/02/2006



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) PI 0609637-9 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2006<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0611368-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/05/2006<br>(71) GENENTECH, INC., (US)                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) PI 0611854-2 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/05/2006<br>(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)                                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0612273-6 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2006<br>(71) XOMA (US) LLC (US)                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0613708-3 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2006<br>(71) PEGUFORM GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0613890-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/07/2006<br>(71) Horton, Inc. (US)                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0614917-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/07/2006<br>(71) MANUEL LUÍS DE MAGALHÃES NUNES DA PONTE (PT) ; JOSÉ LUÍS CARDADOR DOS SANTOS (PT) ; ANA ALEXANDRA FIGUEIREDO MATIAS (PT) ; ANA VITAL MORGADO MARQUES NUNES (PT) ; JOÃO PAULO SEREJO GOULÃO CRESPO (PT) ; CATARINA MARIA MARTINS DUARTE (PT) |
| (21) PI 0615827-7 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/09/2006<br>(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)                                                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0616224-0 A2           | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/09/2006<br>(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)                                                                                                                                                                                          |



|                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0616248-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2006<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)    |
| (21) PI 0617266-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/10/2006<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| (21) PI 0618737-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2006<br>(71) Canatu Oy (FI)                           |
| (21) PI 0619388-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2006<br>(71) GOOGLE LLC (US)                          |
| (21) PI 0620052-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2006<br>(71) Cytoc Corporation (US)                   |
| (21) PI 0621029-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/01/2006<br>(71) Leandro Canal Bonfante (BR/RS)           |
| (21) PI 0621168-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2006<br>(71) AXSIONICS AG (CH)                        |
| (21) PI 0701523-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2007<br>(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)         |
| (21) PI 0702278-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/05/2007<br>(71) ALCON, INC. (CH)                         |
| (21) PI 0704664-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2007<br>(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)   |
| (21) PI 0705091-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2007                                                  |



|                      |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) Intermed - Equipamento Médico Hospitalar Ltda. (BR/SP)                                                                                                                                     |
| (21) PI 0705757-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2007<br>(71) L' OREAL (FR)                                                                                                           |
| (21) PI 0706329-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/09/2007<br>(71) Ciro Campanatti Machado (BR/SP)                                                                                         |
| (21) PI 0706802-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/01/2007<br>(71) New York Air Brake Corporation (US)                                                                                     |
| (21) PI 0707477-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2007<br>(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)                                                                              |
| (21) PI 0708408-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/02/2007<br>(71) DAV (FR)                                                                                                                |
| (21) PI 0709282-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2007<br>(71) Merial, Inc (US)                                                                                                        |
| (21) PI 0709453-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/04/2007<br>(71) V.I.M.S. VIDEO INTERVENTIONNELLE MEDICALE SCIENTIFIQUE (FR)                                                             |
| (21) PI 0710284-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2007<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)                                                                                     |
| (21) PI 0715485-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2007<br>(71) Guardian Industries Corp. (US) ; Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) |
| (21) PI 0716317-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2007<br>(71) WINSCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ;                                                                            |



|                            |                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AOVATECHNOLOGIES, INC (US) |                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0716319-3 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2007<br>(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ;<br>AOVATECHNOLOGIES, INC (US) |
| (21) PI 0718128-0 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2007<br>(71) Dow Agrosiences LLC (US)                                                  |
| (21) PI 0718347-0 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2007<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)                                  |
| (21) PI 0720883-9 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/12/2007<br>(71) Leica Geosystems AG (CH)                                                  |
| (21) PI 0721305-0 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2007<br>(71) Polichem S.A. (LU)                                                        |
| (21) PI 0800926-0 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2008<br>(71) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)                                           |
| (21) PI 0801530-9 A8       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/05/2008<br>(71) Covidien Ag (CH)                                                          |
| (21) PI 0801547-3 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/04/2008<br>(71) Matityahu Gruberger (BR/MG)                                               |
| (21) PI 0802661-0 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2008<br>(71) União Química Farmacêutica Nacional S/A (BR/SP)                           |
| (21) PI 0802770-6 A2       | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2008<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)                       |

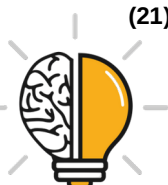


|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0804939-4 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2008<br>(71) Robert Bosch Gmbh (DE)                                                                                    |
| <b>(21) PI 0805325-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2008<br>(71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobrás (BR/RJ)                                                               |
| <b>(21) PI 0807388-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/02/2008<br>(71) The Pilot Ink CO., LTD (JP) ; KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION( ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) |
| <b>(21) PI 0808111-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/02/2008<br>(71) Omnilytics, INC. (US)                                                                                     |
| <b>(21) PI 0808861-6 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/03/2008<br>(71) Geox S.p.A. (IT)                                                                                          |
| <b>(21) PI 0809826-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/04/2008<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)                                                            |
| <b>(21) PI 0810105-1 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/04/2008<br>(71) L&P Property Management Company (US)                                                                      |
| <b>(21) PI 0810110-8 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/04/2008<br>(71) L & P Property Management Company (US)                                                                    |
| <b>(21) PI 0810573-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/04/2008<br>(71) Technip France (FR)                                                                                       |
| <b>(21) PI 0810576-6 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/04/2008<br>(71) Nestec S.A. (CH)                                                                                          |





|                      |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0811180-4 A8 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/05/2008<br>(71) Nestec S.A. (CH)                                                                                                        |
| (21) PI 0811897-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/05/2008<br>(71) Simcro Tech Limited (NZ)                                                                                                |
| (21) PI 0812065-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/05/2008<br>(71) CAREFUSION 207, INC. (US)                                                                                               |
| (21) PI 0812160-5 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/05/2008<br>(71) Nestec S.A. (CH)                                                                                                        |
| (21) PI 0812350-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2008<br>(71) Conxtech, INC. (US)                                                                                                     |
| (21) PI 0812683-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/12/2008<br>(71) Bridgestone Corporation (JP)                                                                                            |
| (21) PI 0812906-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2008<br>(71) Coloplast A/S (DK)                                                                                                      |
| (21) PI 0813285-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2008<br>(71) Coloplast A/S (DK)                                                                                                      |
| (21) PI 0813293-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/04/2008<br>(71) Prad Research And Development Limited (VG)                                                                              |
| (21) PI 0813551-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2008<br>(71) Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; Guardian Industries Corp. (US) |
| (21) PI 0814064-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico                                                                                                                                                    |



|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 14/05/2008<br>(71) Immersion Corporation (US)                                                        |
| (21) PI 0814193-2 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2008<br>(71) Coloplast A/S (DK)                |
| (21) PI 0814570-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/07/2008<br>(71) Inventio AG (CH)                  |
| (21) PI 0814816-3 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2008<br>(71) Coloplast A/S (DK)                |
| (21) PI 0815136-9 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/07/2008<br>(71) Cilag Gmbh International (CH)     |
| (21) PI 0815436-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2008<br>(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V (NL)     |
| (21) PI 0815551-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2008<br>(71) University Of South Florida (US)  |
| (21) PI 0816585-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2008<br>(71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)    |
| (21) PI 0817194-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/09/2008<br>(71) Electricite de France (FR)        |
| (21) PI 0817376-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2008<br>(71) Danisco US Inc. (US)              |
| (21) PI 0817857-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/10/2008<br>(71) Adc Telecommunications, Inc. (US) |



|                             |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0818571-9 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2008<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)                                                                   |
| <b>(21) PI 0818674-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2008<br>(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)                                                             |
| <b>(21) PI 0819044-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/11/2008<br>(71) NALCO COMPANY. (US)                                                                              |
| <b>(21) PI 0819234-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2008<br>(71) Oy Ajat Ltd (FI)                                                                                 |
| <b>(21) PI 0819296-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2008<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)                                                                   |
| <b>(21) PI 0819575-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2008<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                                            |
| <b>(21) PI 0819670-2 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2008<br>(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude ET L'Exploitation des<br>Procedes George Claude (FR) |
| <b>(21) PI 0820240-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2008<br>(71) Cummins Filtration IP Inc. (US)                                                                  |
| <b>(21) PI 0820719-4 A8</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2008<br>(71) Becton, Dickinson And Company (US)                                                               |
| <b>(21) PI 0821165-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2008<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL)                                                                               |



|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0821224-4 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/10/2008<br>(71) Mahle International GMBH (DE)                                       |
| (21) PI 0821519-7 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2008<br>(71) Gevo, Inc. (US)                                                     |
| (21) PI 0821722-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2008<br>(71) Mahle International GMBH (DE)                                       |
| (21) PI 0822191-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2008<br>(71) Prad Research And Development Limited (VG)                          |
| (21) PI 0822593-1 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2008<br>(71) Daniel Measurement and Control, Inc. (US)                           |
| (21) PI 0822906-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2008<br>(71) Colgate-Palmolive Company E Takasago International Corporation (US) |
| (21) PI 0900033-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/01/2009<br>(71) Cheddite France (FR)                                                |
| (21) PI 0900079-8 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/01/2009<br>(71) Draka Comteq B.V. (NL)                                              |
| (21) PI 0900746-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/04/2009<br>(71) Xerox Corporation (US)                                              |
| (21) PI 0903280-0 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/09/2009<br>(71) Agrocerec Multimix Nutrição Animal Ltda. (BR/SP)                    |
| (21) PI 0904652-6 A2 | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2009                                                                             |



|                           |                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) VETCO GRAY, INC (US) |                                                                                                                   |
| (21) PI 0905099-0 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2009<br>(71) Associação Paraneense de Cultura (BR/PR)  |
| (21) PI 0905100-7 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2009<br>(71) Associação Paranaense de Cultura (BR/PR)  |
| (21) PI 0905959-8 A8      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2009<br>(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)                 |
| (21) PI 0906581-4 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/01/2009<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US)            |
| (21) PI 0907013-3 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2009<br>(71) Cameron International Corporation (US)    |
| (21) PI 0907406-6 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/02/2009<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| (21) PI 0907544-5 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/02/2009<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)                 |
| (21) PI 0907838-0 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/02/2009<br>(71) Wartsila Norway As (NO)                   |
| (21) PI 0908483-5 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/02/2009<br>(71) Bernd Hansen (DE)                         |
| (21) PI 0910620-0 A2      | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/02/2009<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)     |



---

(21) PI 0910962-5 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/04/2009  
(71) CREE, INC (US)

---

(21) PI 0911273-1 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/04/2009  
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)

---

(21) PI 0912286-9 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/05/2009  
(71) Albany International Corp. (US)

---

(21) PI 0913822-6 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/10/2009  
(71) ETHYPHARM (FR)

---

(21) PI 0916282-8 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/07/2009  
(71) Toray Industries, INC. (JP)

---

(21) PI 0916506-1 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/12/2009  
(71) CAPSUM (FR)

---

(21) PI 0916950-4 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/08/2009  
(71) Aker Subsea Inc. (US)

---

(21) PI 0917196-7 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/08/2009  
(71) THERACOS SUB, LLC (US)

---

(21) PI 0917390-0 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/07/2009  
(71) Alcon, Inc (CH)

---

(21) PI 0917584-9 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/07/2009  
(71) Polichem S.a. (LU)

---

(21) PI 0918705-7 A2                      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/12/2009



|                                             |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |                                                                                                                        |
| (21) PI 0918851-7 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/09/2009<br>(71) Timo Ylikomi (FI) ; JERTTA-RIINA SARKANEN (FI) |
| (21) PI 0919599-8 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2009<br>(71) Marcello Diodato (IT)                          |
| (21) PI 0921270-1 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2009<br>(71) Statoil Petroleum AS (NO)                      |
| (21) PI 1004916-9 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/01/2010<br>(71) UNILEVER N.V. (NL)                             |
| (21) PI 1005162-7 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2010<br>(71) RAISIO NUTRITION LTD. (FI)                     |
| (21) PI 1007993-9 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2010<br>(71) Purac Biochem B.V. (NL)                        |
| (21) PI 1008108-9 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/01/2010<br>(71) Wacker Chemie AG (DE)                          |
| (21) PI 1008993-4 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2010<br>(71) Aberystwyth University (GB)                    |
| (21) PI 1010805-0 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/04/2010<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)          |
| (21) PI 1011227-8 A2                        | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/05/2010<br>(71) Genomatica, INC. (US)                          |



---

**(21) PI 1011878-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/04/2010  
(71) Kao Corporation (JP)

---

**(21) PI 1012171-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/04/2010  
(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)

---

**(21) PI 1012794-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/05/2010  
(71) Loders Croklaan B..V. (NL)

---

**(21) PI 1014069-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/03/2010  
(71) Ethicon, INC (US)

---

**(21) PI 1016023-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 31/03/2010  
(71) Indena S.P.A (IT)





## Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 006914-7 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 09/08/2011  
 (71) Bayer Intellectual Property GMBH (DE)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2468 de 24/04/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 020369-2 A8** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 10/02/2012  
 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DESÖFFENTLICHEN RECHTS (DE)  
 Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0702151-8 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 03/07/2007  
 (71) Sespo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0907075-3 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 17/12/2009  
 (71) L'OREAL (FR)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2470 de 08/05/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0911107-7 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 17/12/2009  
 (71) L'OREAL (FR)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2470 de 08/05/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0911110-7 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
 (22) 14/12/2009  
 (71) L'OREAL (FR)  
 Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2388 de 11/10/2016 por ter sido indevida.





**Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 027271-2 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 013968-1 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/12/2010<br>(71) CIMTECH PTY LIMITED (AU)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 016793-6 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/01/2011<br>(71) Zafgen Corporation (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 017753-2 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/01/2011<br>(71) BIOLITEC PHARMA MARKETING LTD. (MY)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 019868-8 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/02/2011<br>(71) STERNA BIOLOGICALS GMBH & CO. KG (DE)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

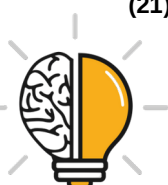
---

|                             |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0214562-6 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/11/2002<br>(71) J.M. HUBER CORPORATION (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0409309-7 A2</b> | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|

---



---

(22) 19/03/2004

(71) MJN U.S HOLDING LLC (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001

---

**(21) PI 0614893-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 14/08/2006

(71) WYETH (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF  
PENNSYLVANIA (US)

De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001



**Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI**

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

---

(21) PI 0207652-7 A2

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

(22) 26/02/2002

(71) Merial Limited (GB)

NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.



**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026436-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |
|                                    | (22) 16/10/2012                            |
|                                    | (71) TOPACK DO BRASIL LTDA (BR/SP)         |
|                                    | Referente à 6ª anuidade.                   |

---

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026490-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |
|                                    | (22) 16/10/2012                            |
|                                    | (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)                 |
|                                    | Referente à 6ª anuidade.                   |

---

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026593-1 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |
|                                    | (22) 17/10/2012                            |
|                                    | (71) Whirlpool Corporation (US)            |
|                                    | Referente à 6ª anuidade.                   |

---

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026645-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI               |
|                                    | (22) 17/10/2012                                          |
|                                    | (71) SECIL - Companhia Geral de Cal e Cimento, S.A. (PT) |
|                                    | Referente à 6ª anuidade.                                 |

---

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026734-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |
|                                    | (22) 18/10/2012                            |
|                                    | (71) RONALDO LEITE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP)  |
|                                    | Referente à 6ª anuidade.                   |

---

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 026773-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |
|                                    | (22) 19/10/2012                            |

---



|                             |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) OBSERVATÓRIO NACIONAL - ON (BR/RJ)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                                                                                         |
| (21) BR 10 2012 026777-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) ANDRÉ GOMES DA SILVA (BR/PE)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                              |
| (21) BR 10 2012 026806-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) SIN SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL S.A. (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade.                                             |
| (21) BR 10 2012 026957-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) PAULO ROBERTO DELLA BARBA (BR/ES)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                         |
| (21) BR 10 2012 026972-4 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) Gilmar Soares Terra (BR/MG)<br>Referente à 6ª anuidade.                                                               |
| (21) BR 10 2012 027107-9 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) Usina Termelétrica Norte Fluminense S.A (BR/RJ) ; GT2 Engenheiros Associados Ltda (BR/RJ)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| (21) BR 10 2013 012952-6 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/05/2013<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)<br>Falta comprovar o recolhimento no período extraordinário da 5a. anuidade,. |
| (21) BR 10 2013 024678-6 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                     |
| (21) BR 10 2013 026637-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) LINDAURA ANDRELINA DE SOUZA (BR/SP)                                                                                   |



---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 026643-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) Lucas Sousa Cunha (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 026649-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) RONNEY ALTMANN LOREY (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 026866-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2013  
(71) CATERPILLAR INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 026900-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2013  
(71) ROLL-TEC CILINDRO LTDA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 026968-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2013  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 027044-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2013  
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 027062-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2013  
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2013 027175-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2013  
(71) JARDESON JOAQUIM BEZERRA (BR/PE) ; RODIVAN BRAZ DA SILVA (BR/PE)  
Referente à 5ª anuidade.

---





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 027193-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2013 027225-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) DENSO CORPORATION (JP)<br>Referente à 5ª anuidade.                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2014 023239-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) DOVER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)<br>referente a 3ª anuidade                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2014 025807-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2014<br>(71) RENATO NOGUEIROL LOBO (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 10 2014 025923-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) ARY GAIA CONSULTORIA LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2014 026122-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) DANIEL JOSÉ DA SILVA FILHO (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2014 026185-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) DOUGLAS WILIAN DE TOLEDO (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade.                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2014 026190-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) LABH2 INOVAÇÃO DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA.-ME (BR/RJ) ; ELEKTRO ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)<br>Referente à 4ª anuidade. |



|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 026298-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2014<br>(71) REGINALDO FERNANDES PADILHA (BR/RS)<br>Referente à 4ª anuidade.                         |
| <b>(21) BR 10 2014 026336-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) DERLY DE ARAÚJO KRASSUSKY (BR/PR)<br>Referente à 4ª anuidade.                           |
| <b>(21) BR 10 2015 006907-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) VICENTE MARQUES FERREIRA (BR/SP)<br>Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. |
| <b>(21) BR 10 2015 011127-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/05/2015<br>(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 10 2015 012228-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) WAGNER TADEU ANTONIO (BR)<br>Referente à 3ª anuidade.                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 013792-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) RICARDO GARDELIN (BR)<br>Referente à 3ª anuidade.                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 014040-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade.                            |
| <b>(21) BR 10 2015 014055-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                |
| <b>(21) BR 10 2015 014508-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 18/06/2015<br>(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                                                         |
| (21) BR 10 2015 014512-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                           |
| (21) BR 10 2015 014696-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) RAFAEL POVEDANO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2015 015868-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                            |
| (21) BR 10 2015 018393-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                         |
| (21) BR 10 2015 018812-9 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                            |
| (21) BR 10 2015 018951-6 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) SAMUEL RODRIGUES CUNHA SEGUNDO (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                   |
| (21) BR 10 2015 018954-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ;<br>COMPANHIA ESTADUAL DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA<br>ELÉTRICA - CEEE-GT (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| (21) BR 10 2015 019155-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/08/2015                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) ORLANDO CARDOSO GOMES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                                                                                                    |
| (21) BR 10 2015 019251-7 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/08/2015<br>(71) TORNOWAC USINAGEM DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                      |
| (21) BR 10 2015 019269-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/08/2015<br>(71) MILTON ANTONIO TONIN (BR/RS) ; SIDINEI ANTONIO MORAWSKI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| (21) BR 10 2015 019291-6 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/08/2015<br>(71) LEONEL DE SOUZA CONDE (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade.                                   |
| (21) BR 10 2015 019400-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/08/2015<br>(71) AZEVEDO DE ASSIS E CIA LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade.                             |
| (21) BR 10 2015 019416-1 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/08/2015<br>(71) LUCAT CONFECÇÕES LTDA EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.                               |
| (21) BR 10 2015 019780-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade.                         |
| (21) BR 10 2015 020614-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/08/2015<br>(71) WARATAH NZ LIMITED (NZ)<br>Referente à 3ª anuidade.                                         |
| (21) BR 10 2015 021752-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/09/2015<br>(71) LEON CHEN (TW) ; TENG-YI HUANG (TW)                                                         |



|                                    |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 3ª anuidade.                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 023902-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) BIEFFEBI SRL (IT)<br>Referente à 3ª anuidade.                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 024213-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/09/2015<br>(71) MILTON LUIZ HORN VIEIRA (BR/SC)<br>Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. |
| <b>(21) BR 10 2015 025129-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) ALBEA LE TREPORT (FR)<br>Referente à 3ª anuidade.                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 001369-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/07/2010<br>(71) ALLURE ENERGY, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 009083-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2010<br>(71) Handler, Jordan (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 009149-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2010<br>(71) HOSOKAWA YOKO CO., LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 11 2012 009200-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2010<br>(71) Brasscraft Manufacturing Company (US)<br>Referente à 8ª anuidade.                      |
| <b>(21) BR 11 2012 009299-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2009<br>(71) GKN Driveline North America, Inc. (US)<br>Referente à 9ª anuidade.                     |



|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 009513-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2010<br>(71) Brasscraft Manufacturing Company (US)<br>Referente à 8ª anuidade.             |
| <b>(21) BR 11 2012 009632-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2010<br>(71) Brasscraft Manufacturing Company (US)<br>Referente à 8ª anuidade.             |
| <b>(21) BR 11 2012 009891-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2010<br>(71) Galderma Pharma S.A. (CH)<br>Referente à 8ª anuidade.                         |
| <b>(21) BR 11 2012 009968-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2010<br>(71) Vulkan Lokring Rohverbindungen Gmbh & Co. Kg (DE)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2012 010017-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2010<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)<br>Referente à 8ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2012 010438-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2010<br>(71) Geco Technology B.V. (NL)<br>Referente à 8ª anuidade.                         |
| <b>(21) BR 11 2012 010817-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2010<br>(71) Trading Technologies International, Inc. (US)<br>Referente à 8ª anuidade.     |
| <b>(21) BR 11 2012 011329-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2010<br>(71) Nestec S.a. (CH)<br>Referente à 8ª anuidade.                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 011344-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2010<br>(71) West Drilling Products AS (NO)                                                |



|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Referente à 8ª anuidade.                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 013189-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2010<br>(71) RioTinto Alcan International Limited (CA)<br>Referente à 8ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2012 015613-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/12/2010<br>(71) IFP Energies Nouvelles (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                                 |
| <b>(21) BR 11 2012 016739-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2010<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 8ª anuidade.                                 |
| <b>(21) BR 11 2012 018352-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/04/2011<br>(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)<br>Referente às 6ª e 7ª anuidades.                |
| <b>(21) BR 11 2012 018402-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/01/2011<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)<br>Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.                     |
| <b>(21) BR 11 2012 018405-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/01/2011<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)<br>Referente às 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.                     |
| <b>(21) BR 11 2012 020148-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/02/2011<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>Referente às 6ª e 7ª anuidades. |
| <b>(21) BR 11 2012 020546-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/01/2011<br>(71) Klingspor AG (DE)<br>Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.                        |



---

(21) BR 11 2012 022954-0 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 01/06/2011  
 (71) Visa International Service Association (US)  
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

---

(21) BR 11 2012 023208-8 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/03/2011  
 (71) Kito Corporation (JP)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

(21) BR 11 2012 023377-7 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 11/03/2011  
 (71) Herakles (FR)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

(21) BR 11 2012 026581-4 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/10/2011  
 (71) Huawei Device CO., LTD. (CN)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 11 2012 027497-0 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/04/2011  
 (71) UNIWERSYTET JAGIELLONSKI (PL)  
 Pagar restauração.

---

(21) BR 11 2012 028153-4 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/04/2011  
 (71) Tsh Biopharm Corporation, Limited (CN)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 11 2012 033538-3 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 29/08/2011  
 (71) TRANSGENE S.A. (FR)  
 Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

---

(21) BR 11 2013 006476-5 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/10/2011  
 (71) Flsmidth A/S (DK)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 11 2013 008596-7 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/10/2011  
 (71) Sagem Defense Securite (FR)





---

Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009343-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2011  
(71) Bioceptive Inc (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009351-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2011  
(71) Telogis, Inc (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009572-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2011  
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009627-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/10/2011  
(71) CABOT CORPORATION (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009684-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/10/2011  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009776-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/10/2011  
(71) ALPHATEC SPINE, INC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009789-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2011  
(71) Presidio Pharmaceuticals Inc (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 009816-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/10/2011  
(71) COLDWAY (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---



|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 009819-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2011<br>(71) COLDWAY (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2013 009841-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2011<br>(71) Daniel Py (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                 |
| <b>(21) BR 11 2013 009932-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2011<br>(71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)<br>Referente à 7ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2013 009965-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2013 009999-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2011<br>(71) Apple Inc. (US)<br>Referente à 7ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 11 2013 010530-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2011<br>(71) Microval (FR)<br>Referente à 7ª anuidade.                  |
| <b>(21) BR 11 2013 016557-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2011<br>(71) ELBEX VIDEO LTD. (JP)<br>Referente à 7ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 11 2013 017932-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2011<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2013 017934-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2011<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                             |



Referente à 7ª anuidade.

**(21) BR 11 2013 021140-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/02/2012

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2014 001369-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2012

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; SAVIRA PHARMACEUTICALS GMBH (AT) ; EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (DE)

Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2014 005718-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 13/09/2012

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

Referente às 5ª e 6ª anuidades.

**(21) BR 11 2014 005769-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2011

(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)

Referente à 7ª anuidade.

**(21) BR 11 2014 006419-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/09/2012

(71) GENENTECH, INC. (US)

Referente às 5ª e 6ª anuidades.

**(21) BR 11 2014 007019-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/10/2012

(71) AEL MINING SERVICES LIMITED (ZA)

Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2014 008161-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2012

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

Referente à 6ª anuidade.

**(21) BR 11 2014 008412-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2012

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; SAVIRA PHARMACEUTICALS GMBH (AT) ; EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY (DE)



---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 008727-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/10/2012  
(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009099-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2012  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009141-2 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2012  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009144-7 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2012  
(71) WESTFAELISCHE WILHELMS-UNIVERSITAET MUENSTER (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009165-0 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/10/2012  
(71) PFIZER LIMITED (GB)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009225-7 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/10/2012  
(71) NESTEC S.A. (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009310-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2012  
(71) WESTFAELISCHE WILHELMS-UNIVERSITAET MUENSTER (DE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009335-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/10/2011  
(71) THOMSON LICENSING (FR)  
Referente à 7ª anuidade.

---



|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 009348-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade.              |
| <b>(21) BR 11 2014 009384-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) BASF SE (DE)<br>Referente à 6ª anuidade.                          |
| <b>(21) BR 11 2014 009434-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 6ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 11 2014 009518-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade.              |
| <b>(21) BR 11 2014 009537-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2011<br>(71) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)<br>Referente à 7ª anuidade.   |
| <b>(21) BR 11 2014 009588-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2014 009712-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2012<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade.   |
| <b>(21) BR 11 2014 009782-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) ALBERT VANGURA (US)<br>Referente à 6ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2014 009818-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) INNOVATIVE SURGICAL DESIGNS, INC (US)                             |



---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009847-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2012  
(71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009931-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2012  
(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 009998-7 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/10/2012  
(71) AKER SUBSEA AS (NO)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 010069-1 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/10/2012  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 010744-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2012  
(71) NESTEC S.A. (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 010887-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/11/2012  
(71) TETRAL LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 011094-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 07/11/2012  
(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 013319-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2012  
(71) DOMINGO TORREGROSA PASCUAL (ES)  
Referente à 6ª anuidade.

---



|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 019566-8 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) ZKW GROUP GMBH (AT)<br>Referente à 5ª anuidade.            |
| <b>(21) BR 11 2014 026912-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2014 026953-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 000217-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>Referente à 4ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2015 006985-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)<br>Referente à 5ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 11 2015 007705-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 5ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2015 007971-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)<br>Referente à 5ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 11 2015 008178-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) AISIN AI CO., LTD. (JP)<br>Referente à 5ª anuidade.        |
| <b>(21) BR 11 2015 008297-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                               |



---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008324-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) AVON PRODUCTS, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008363-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) BECKMAN COULTER, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008408-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008444-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) IKANOS COMMUNICATIONS, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008473-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) THE METHODIST HOSPITAL (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008491-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008555-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2013  
(71) INVENTIO AG (CH)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 008656-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/10/2013  
(71) SOUZA CRUZ S.A (BR/RJ)  
Referente à 5ª anuidade.

---





|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 008689-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) CRISTCOT LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.              |
| <b>(21) BR 11 2015 008754-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 5ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2015 008760-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 008787-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2012<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 008820-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) BOREALIS AG (AT)<br>Referente à 5ª anuidade.               |
| <b>(21) BR 11 2015 008837-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) GOJO INDUSTRIES, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.     |
| <b>(21) BR 11 2015 008851-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2012<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 008868-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) Phillippe BRUNNER (MC)<br>Referente à 5ª anuidade.         |
| <b>(21) BR 11 2015 008916-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) EEXTREME GLOBAL LIMITED (GB)                               |



Referente à 5ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 008940-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) SECIL, S.A - COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO. (PT)<br>Referente à 5ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2015 008957-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) SECIL, S.A - COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO. (PT)<br>Referente à 5ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2015 008959-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 008961-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) SECIL, S.A - COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO. (PT)<br>Referente à 5ª anuidade.  |
| <b>(21) BR 11 2015 008986-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 11 2015 009056-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 5ª anuidade.                        |
| <b>(21) BR 11 2015 009066-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)<br>Referente à 5ª anuidade.                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 009142-3 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                         |



|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 009179-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) PIRAMAL ENTERPRISES LIMITED (IN)<br>Referente à 5ª anuidade.                      |
| <b>(21) BR 11 2015 009248-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                             |
| <b>(21) BR 11 2015 009293-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) EUTELSAT S A (FR)<br>Referente à 5ª anuidade.                                     |
| <b>(21) BR 11 2015 009455-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)<br>Referente à 5ª anuidade.                               |
| <b>(21) BR 11 2015 009538-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) TESCO CORPORATION (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                                |
| <b>(21) BR 11 2015 009768-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 5ª anuidade.                       |
| <b>(21) BR 11 2015 010293-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) LISHUI LIKONG TECHNOLOGY LTD. (CN) ; XIAOFENG YE (CN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 11 2015 012108-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade.                  |
| <b>(21) BR 11 2015 012405-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) ZKW GROUP GMBH (AT)                                                               |



---

Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 019879-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/10/2013  
(71) ABBVIE INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 003321-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 004705-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/10/2013  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 005012-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2013  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 007865-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2013  
(71) NESTEC S.A. (CH)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 008552-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/10/2014  
(71) ELAINE LISSNER (US)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 008665-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2013  
(71) ENVIROCEM, S.L. (ES)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 008867-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2014  
(71) PELOTON RESOURCES PTY LTD (AU)  
Referente à 4ª anuidade.

---



---

(21) BR 11 2016 008913-8 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 20/10/2014  
 (71) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC. (CA)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

(21) BR 11 2016 008986-3 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2014  
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

(21) BR 11 2016 014702-2 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/08/2015  
 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2016 016865-8 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/08/2015  
 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 11 2016 025833-9 A2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 05/05/2015  
 (71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

(21) BR 20 2012 026446-9 U2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2012  
 (71) DIVICAR MÓVEIS LTDA (BR/RS)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 20 2012 026680-1 U2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/10/2012  
 (71) Gerson Pedro Campos Vieira (BR/SP)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 20 2012 026682-8 U2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/10/2012  
 (71) Gilson Alexandre Rech (BR/RS)  
 Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 20 2012 026776-0 U2      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/10/2012  
 (71) ADG INDÚSTRIA DE MATERIAL PLÁSTICO LTDA ME (BR/RS)



Referente à 6ª anuidade.

|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2012 026959-2 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)<br>Referente à 6ª anuidade.           |
| <b>(21) BR 20 2012 026977-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2012 026979-7 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2012 026980-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) EMBAQUIM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2013 024867-9 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/09/2013<br>(71) FULLFIGHTER SPORTS GEAR LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2013 026717-7 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) ANDERSON SOARES (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                    |
| <b>(21) BR 20 2013 026719-3 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)<br>Referente à 5ª anuidade.                   |
| <b>(21) BR 20 2013 026741-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) SERGIO BRESSAN FILHO (BR/PR)<br>Referente à 5ª anuidade.               |



|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2013 026907-2 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) CHIA-SZU LIN (TW)<br>Referente à 5ª anuidade.                          |
| <b>(21) BR 20 2013 027157-3 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) NELSON ZANOTTI (BR/SC)<br>Referente à 5ª anuidade.                     |
| <b>(21) BR 20 2013 027207-3 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade.                |
| <b>(21) BR 20 2014 027400-1 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) PEDRO DE ALMENDRA FREITAS NETO (BR/PI)<br>Referente à 4ª anuidade.     |
| <b>(21) BR 20 2015 011431-7 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/05/2015<br>(71) WASHINGTON HIDEO INABA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade.             |
| <b>(21) BR 20 2015 013788-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) SÉRGIO HERIBERTO DA COSTA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade.          |
| <b>(21) BR 20 2015 018857-4 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) JORGE CRISTIANO DA SILVA DE SANTIS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| <b>(21) BR 20 2015 018901-5 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) Luiz Gonzaga Claudino Junior (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade.       |
| <b>(21) BR 20 2015 019048-0 U2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) DELLA SPIGA LINGERIE LTDA-EPP (BR/RJ)                                  |



---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 019142-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 10/08/2015  
(71) ALESSANDRA KUROKAWA HIGA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 019288-1 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/08/2015  
(71) FABIO ORDAKOWSKI (BR/PR)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 019297-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/08/2015  
(71) RENOVAFIAÇÃO E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 019340-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/08/2015  
(71) CHRISTIAN ANDRADE GALVÃO (BR/BA)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 019479-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/08/2015  
(71) JERUEL PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 019536-8 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/08/2015  
(71) ANTONIO FAUSTINO (BR/SC)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2015 025967-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/10/2015  
(71) AUTOMASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/RS)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) MU 9102603-2 U8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/10/2011  
(71) Nelson Joao Garcia (BR/SC)  
Referente à 7ª anuidade.

---





|                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0114786-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2001<br>(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)<br>Referente à 17ª anuidade.                  |
| (21) PI 0415754-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2004<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>Referente à 14ª anuidade.                   |
| (21) PI 0516975-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2005<br>(71) Zymogenetics, INC (US)<br>Referente à 13ª anuidade.                                 |
| (21) PI 0608258-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/02/2006<br>(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)<br>Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.          |
| (21) PI 0610726-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/04/2006<br>(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)<br>Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.          |
| (21) PI 0611085-1 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/04/2006<br>(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB)<br>Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades. |
| (21) PI 0616138-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/09/2006<br>(71) Airbus Operations SAS (FR)<br>Referente à 12ª anuidade.                             |
| (21) PI 0616267-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/09/2006<br>(71) Airbus Operations SAS (FR)<br>Referente à 12ª anuidade.                             |
| (21) PI 0616283-5 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/09/2006<br>(71) Airbus Operations SAS (FR)                                                          |



|                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 12ª anuidade.                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0617279-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/09/2006<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                                  |
| <b>(21) PI 0617459-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2006<br>(71) Hill's Pet Nutrition, Inc (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                                       |
| <b>(21) PI 0617463-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2006<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                                           |
| <b>(21) PI 0617792-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2006<br>(71) The Gates Corporation (US)<br>Referente à 12ª anuidade.                                           |
| <b>(21) PI 0618012-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2006<br>(71) ANSALDO ENERGIA SWITZERLAND AG (CH)<br>Referente à 12ª anuidade.                                  |
| <b>(21) PI 0620564-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2006<br>(71) The Regents Of The University Of California (US)<br>Referente às 7ª, 8ª, 9ª, 10ª e 11ª anuidades. |
| <b>(21) PI 0703574-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2007<br>(71) SERGIO BETTO FILHO (BR/RS)<br>Referente à 11ª anuidade.                                           |
| <b>(21) PI 0704412-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2007<br>(71) Ailton Chapini (BR/SP) ; Adbelto Garcia Borges (BR/SP)<br>Referente à 11ª anuidade.               |



|                             |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0704888-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/09/2007<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)<br>Referente à 11ª anuidade.             |
| <b>(21) PI 0705333-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2007<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)<br>Referente à 11ª anuidade.                              |
| <b>(21) PI 0705881-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/09/2007<br>(71) Leonir de Campos (BR/PR) ; Marcio de Campos (BR/SC)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| <b>(21) PI 0709238-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2007<br>(71) Gneuss Kunststofftechnik GMBH (DE)<br>Referente à 11ª anuidade.                  |
| <b>(21) PI 0715983-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2007<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)<br>Referente à 11ª anuidade.              |
| <b>(21) PI 0717380-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2007<br>(71) Axion Power International, Inc. (US)<br>Referente à 11ª anuidade.                |
| <b>(21) PI 0717381-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2007<br>(71) Axion Power International, Inc. (US)<br>Referente à 11ª anuidade.                |
| <b>(21) PI 0717410-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2007<br>(71) Nestec S.A. (CH)<br>Referente à 11ª anuidade.                                    |
| <b>(21) PI 0717516-7 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2007<br>(71) Nestec S.A. (CH)                                                                 |



|                             |                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 11ª anuidade.                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0717519-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2007<br>(71) Sevan Marine Asa (NO)<br>Referente à 11ª anuidade.                      |
| <b>(21) PI 0717651-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2007<br>(71) Oncotherapy Science, INC. (JP)<br>Referente à 11ª anuidade.             |
| <b>(21) PI 0717722-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2007<br>(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| <b>(21) PI 0717767-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2007<br>(71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US)<br>Referente à 11ª anuidade.           |
| <b>(21) PI 0717773-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2007<br>(71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US)<br>Referente à 11ª anuidade.           |
| <b>(21) PI 0718246-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2007<br>(71) Bielomatik Leuze GmbH + Co Kg (DE)<br>Referente à 11ª anuidade.         |
| <b>(21) PI 0718271-6 A8</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2007<br>(71) Lean Flame, Inc. (US)<br>Referente à 11ª anuidade.                      |
| <b>(21) PI 0719644-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2007<br>(71) Flsmidth A/S (DK)<br>Referente à 11ª anuidade.                          |



---

(21) PI 0720430-2 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/10/2007  
 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

(21) PI 0721270-4 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2007  
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications Ab (SE)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

(21) PI 0804348-5 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2008  
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

(21) PI 0804353-1 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 17/10/2008  
 (71) Festo Ag & Co. Kg (DE)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

(21) PI 0804374-4 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2008  
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

(21) PI 0804615-8 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 20/10/2008  
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

(21) PI 0804647-6 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/10/2008  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

(21) PI 0806151-3 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/10/2008  
 (71) Johnson & Johnson INC. (CA)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

(21) PI 0806152-1 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2008  
 (71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)



|                             |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Referente à 10ª anuidade.                                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 0814365-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2008<br>(71) Candela Microsystems (S) PTE. LTD. (SG) ; Hiok-Nam Tay (SG)<br>Referente às 9ª e 10ª anuidades. |
| <b>(21) PI 0816539-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2008<br>(71) OCCMA BIOLABS, INC. (US)<br>Referente às 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.                             |
| <b>(21) PI 0817274-9 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2008<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE)<br>Referente à 10ª anuidade.                                             |
| <b>(21) PI 0817707-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2008<br>(71) British Sky Broadcasting Limited (GB)<br>Referente à 10ª anuidade.                              |
| <b>(21) PI 0817785-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2008<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK)<br>Referente à 10ª anuidade.                                               |
| <b>(21) PI 0817813-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2008<br>(71) Synthes GMBH (CH)<br>Referente à 10ª anuidade.                                                  |
| <b>(21) PI 0817815-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2008<br>(71) THE GATES CORPORATION (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                                         |
| <b>(21) PI 0817831-3 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2008<br>(71) LG Electronics INC. (KR)<br>Referente à 10ª anuidade.                                           |



|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0817902-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2008<br>(71) René Wilhelm (CH)<br>Referente à 10ª anuidade.                                     |
| <b>(21) PI 0817965-4 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2008<br>(71) Colgate-Palmolive Company (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                        |
| <b>(21) PI 0818000-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2008<br>(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy (IE) ; Wyeth LLC (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| <b>(21) PI 0818220-5 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2008<br>(71) Roche Glycart AG (CH)<br>Referente à 10ª anuidade.                                 |
| <b>(21) PI 0818575-1 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2008<br>(71) Todd F. Ovokaitys (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                                |
| <b>(21) PI 0818581-6 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2008<br>(71) Sanofi-Aventis (FR)<br>Referente à 10ª anuidade.                                   |
| <b>(21) PI 0818711-8 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2008<br>(71) The Methodist Hospital System (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                    |
| <b>(21) PI 0818776-2 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2008<br>(71) Todd F. Ovokaitys (US)<br>Referente à 10ª anuidade.                                |
| <b>(21) PI 0819369-0 A2</b> | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/10/2008<br>(71) Lindal France SAS (FR)                                                             |



Referente à 10ª anuidade.

(21) PI 0902860-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 30/07/2009

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

Referente à 8ª anuidade.

(21) PI 0903387-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2009

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0904000-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/10/2009

(71) LEDA CARMEN DE BESSA CAMARGO E ANDRADE (BR/MG)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0904048-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2009

(71) GVA Consultants AB (SE)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0904059-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 22/10/2009

(71) Moldemaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda (BR/SC)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0904076-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2009

(71) VETCO GRAY, INC. (US)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0904081-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 19/10/2009

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Referente à 9ª anuidade.

(21) PI 0904091-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/10/2009

(71) Hüni & Co. Ag (CH)

Referente à 9ª anuidade.





|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0907704-9 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/05/2009<br>(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)<br>Referente às 8ª e 9ª anuidades.            |
| (21) PI 0907968-8 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2009<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)<br>Referente à 9ª anuidade.                 |
| (21) PI 0913435-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/02/2009<br>(71) Ipark Entretenimentos S.L.U. (ES)<br>Referente às 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades. |
| (21) PI 0914036-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2009<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 9ª anuidade.                        |
| (21) PI 0914357-2 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2009<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 9ª anuidade.                     |
| (21) PI 0914448-0 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/10/2009<br>(71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Referente à 9ª anuidade.     |
| (21) PI 0914460-9 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/10/2009<br>(71) CINETIX S. R. L. (IT)<br>Referente à 9ª anuidade.                                |
| (21) PI 0914530-3 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2009<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 9ª anuidade.                        |
| (21) PI 0917753-1 A2 | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2009<br>(71) JUAN LUIS RENDÓN GRANADOS (MX)                                                   |



---

Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0917783-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/10/2009  
(71) JUAN LUIS RENDÓN GRANADOS (MX)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0918063-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2009  
(71) Fujifilm Corporation (JP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0919725-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/10/2009  
(71) University Of Guelph (CA)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0920065-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2009  
(71) Prad Research And Development Limited (VG)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0920067-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2009  
(71) Prad Research And Development Limited (VG)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0920068-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2009  
(71) Prad Research And Development Limited (VG)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 0920296-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2009  
(71) Ocelot, LLC (US)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) PI 1003699-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/10/2010  
(71) NITRIX COMÉRCIO DE BEBIDAS LTDA - ME (BR/SC)  
Referente à 8ª anuidade.

---



---

(21) PI 1003718-7 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/10/2010  
 (71) Tigre S/A - Tubos e Conexoes (BR/SC)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

(21) PI 1003978-3 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/10/2010  
 (71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

(21) PI 1004056-0 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/10/2010  
 (71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

(21) PI 1004188-5 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/10/2010  
 (71) FÉLIX LUIS SERGIO CHAZAL (AR)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

(21) PI 1004910-0 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 18/10/2010  
 (71) Troy Group, Inc (US)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

(21) PI 1006023-5 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/09/2010  
 (71) Zhuhai Hansen Technology CO.,Ltd (CN)  
 Referente às 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

---

(21) PI 1010404-6 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 20/10/2010  
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)  
 Referente à 8ª anuidade.

---

(21) PI 1013027-6 A2                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 17/05/2010  
 (71) R3 Fusion, Inc (US)  
 Referente às 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

---

(21) PI 1104271-0 A8                      Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/10/2011  
 (71) TAI-HER YANG (TW)



---

Referente à 7ª anuidade.

---

(21) PI 1106809-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 20/10/2011

(71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)

Referente à 7ª anuidade.



**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

|                             |                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2012 015963-1 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/01/2010<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                                  |
| (21) BR 11 2012 021696-1 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/05/2010<br>(71) Nauchno-Proizvodstvennoe Chastnoe Unitarnoe Predpriyatie "Adani" (BY) |
| (21) BR 11 2015 004746-7 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/07/2014<br>(71) AUSTEM CO., LTD. (KR)                                                 |
| (21) BR 11 2015 005535-4 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/07/2014<br>(71) AUSTEM CO., LTD. (KR)                                                 |
| (21) BR 11 2016 002769-8 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/07/2014<br>(71) RICHARD H. KOEHLER (US)                                               |
| (21) BR 11 2017 001479-3 A2 | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/07/2015<br>(71) SYNAPSTIM LTD (IL)                                                    |
| (21) MU 8901024-8 U2        | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/05/2009<br>(71) Ivo Cristofolini (BR/SC)                                              |
| (21) MU 9102676-8 U2        | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/09/2011<br>(71) Deomir Restelli (BR/PR)                                               |
| (21) PI 0800868-0 A2        | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/02/2008<br>(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)                                       |



**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.)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 012526-4 A2</b> | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 23/05/2014<br>(71) HUGO CAMILO LUCINI (BR/SC)<br>Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2479 de 10/07/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2012 015694-2 A2</b> | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 21/12/2010<br>(71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)<br>Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 022720-3 A2</b> | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 04/03/2011<br>(71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)<br>Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2480 de 17/07/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2013 000550-4 U2</b> | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 09/01/2013<br>(71) MAXFILTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA (BR/MG)<br>Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                           |
| <b>(21) MU 9002079-0 U2</b>        | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 14/05/2010<br>(71) Arlindo Walter (BR/SC) ; Luciano Osmar Meurer (BR/SC)<br>Anulada a publicação código 8.12 na RPI nº 2260 de 29/04/2014 conforme publicação na RPI 2483 de 07/08/2018, código 15.14, referente a ação decisão judicial processo: 0147047- 18.2014.4.02.5101 e INPI 52400-130758/2014-76. |
| <b>(21) PI 0701820-7 A2</b>        | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 27/02/2007<br>(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG)<br>Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2181 de 23/10/2012 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 2012 015805-1 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/06/2012<br/>(71) Luiz Gonzaga Porto Pinheiro (BR/CE)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 10 2012 015899-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 27/06/2012<br/>(71) JIH-LIANG LIN (CN)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2013 016396-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/06/2013<br/>(71) RENATO ROZENBERG (BR/SP)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>            |
| <b>(21) BR 10 2013 016436-4 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/06/2013<br/>(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>      |
| <b>(21) BR 10 2013 016449-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>(22) 26/06/2013<br/>(71) RAY ARBESMAN (CA) ; NGHI PHAM (CA)<br/>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 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 2013 016470-4 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/06/2013  
 (71) CATERPILLAR INC. (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 016511-5 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/06/2013  
 (71) INTERTECHNIQUE (FR)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 016670-7 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/06/2013  
 (71) AVAYA INC (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2013 016673-1 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 27/06/2013  
 (71) AVAYA INC (US)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2014 015857-0 A2**      Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
 (22) 26/06/2014  
 (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG (DE)  
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 031306-1 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2011</p> <p>(71) INTEL CORPORATION (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 032380-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2011</p> <p>(71) Agfa Healthcare (BE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 033456-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2011</p> <p>(71) Roland S. Timsit (CA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                      |
| <b>(21) BR 11 2013 004361-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2011</p> <p>(71) Prad Research And Development Limited (VG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 004363-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2011</p> <p>(71) Prad Research And Development Limited (VG)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| <b>(21) BR 11 2013 012395-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2012</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2013 031096-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2012

(71) THOMSON LICENSING (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2013 031295-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/06/2012

(71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2013 032313-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2012

(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2013 032643-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2013 033436-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2012

(71) AKER ENGINEERING & TECHNOLOGY AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2013 033445-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/06/2012  
(71) COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2013 033477-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2012  
(71) HISPANO SUIZA (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2013 033554-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2012  
(71) PINNACLE ENGINES, INC (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2013 033635-8 A8** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 27/06/2012  
(71) AKER SUBSEA AS (NO)  
Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

---



---

**(21) BR 11 2013 033762-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/06/2012  
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---



---

**(21) BR 11 2014 012637-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/06/2013  
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

---



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 030152-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2013

(71) INTEL CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 031443-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2012

(71) NOVARTIS AG (CH)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

**(21) BR 11 2014 031700-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 031812-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

**(21) BR 11 2014 031878-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 031917-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e



considerando ausência de manifestação dentro 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 2014 031918-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 26/06/2013<br/>                     (71) SCANIA CV AB (SE)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 031948-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 26/06/2012<br/>                     (71) FEDERAL-MOGUL S.A. (BE)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 031974-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 26/06/2013<br/>                     (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 032082-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 26/06/2013<br/>                     (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br/>                     Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 032111-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 27/06/2013<br/>                     (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br/>                     Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 032114-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br/>                     (22) 27/06/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 032204-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2013

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

**(21) BR 11 2014 032282-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

**(21) BR 11 2014 032311-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2013

(71) FORAGE INNOVATIONS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 032316-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2013

(71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

**(21) BR 11 2014 032397-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.

**(21) BR 11 2014 032404-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2014 032406-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



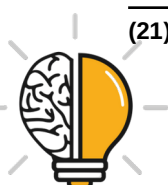
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 032509-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2012</p> <p>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 032549-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) LAUREN NICOLE COZART STUBBS (US) ; DUNCAN GOLDIE- SCOT (US)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2014 032609-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 032694-0 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 032714-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) SCANIA CV AB (SE)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2014 032831-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(71) THE TEXAS A&amp;M UNIVERSITY SYSTEM (US)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2014 032832-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(71) BEHAVIORAL RECOGNITION SYSTEMS, INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 032841-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) HERAKLES (FR)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 032891-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) MEDIATEK INC. (CN)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 032893-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 000048-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 000274-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2013</p> <p>(71) SALZGITTER MANNESMANN STAINLESS TUBES GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 000537-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2013</p> <p>(71) UNILEVER N.V. (NL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 001880-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 27/06/2013<br>(71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 028521-0 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 029791-9 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018. |
| <b>(21) BR 11 2015 031973-4 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2013<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                       |
| <b>(21) BR 11 2015 031978-5 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                  |
| <b>(21) BR 11 2015 032209-3 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 032322-7 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2014<br>(71) FIRST SOLAR, INC. (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                               |
| <b>(21) BR 11 2015 032392-8 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2014<br>(71) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                        |
| <b>(21) BR 11 2015 032540-8 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) RETT SYNDROME RESEARCH TRUST (US) ; BAYLOR COLLEGE OF                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | MEDICINE (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2015 032645-5 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2014<br>(71) LIQUI-BOX CORPORATION (US)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2015 032915-2 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2015 032937-3 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2014<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 001379-4 A2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2014<br>(71) HITACHI, LTD. (JP)<br>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2468 de 24/04/2018.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 20 2012 015784-0 U2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2012<br>(71) JOICE CICCONETO (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| <b>(21) BR 20 2013 016624-9 U2</b> | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2013<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro 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) MU 8400870-9 U8</b>        | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/04/2004<br>(71) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG)                                                                                                                                                                                                          |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 8503092-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/10/2005

(71) Ary Oliveira Pires (BR/PI)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2466 de 10/04/2018.

(21) MU 8600384-4 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/03/2006

(71) EROS ALTO FALANTES LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 8801574-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2008

(71) Adenivaldo Galão (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9000209-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/02/2010

(71) Valter de Sousa Gomes (BR/PI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9000318-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

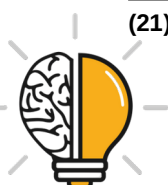
(22) 09/03/2010

(71) Bar Reis & Viana Ltda (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9000321-7 U8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(22) 12/03/2010</p> <p>(71) Samuel Daebis de Souza (BR/BA) ; TIAGO SANTIAGO DE SOUZA (BR/BA)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                      |
| (21) MU 9000400-0 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 02/03/2010</p> <p>(71) NOVAL BERNARDINO DOS SANTOS (BR/MG) ; HELENO PEREIRA DE SOUZA (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| (21) MU 9000443-4 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 30/03/2010</p> <p>(71) MILTON MIRANDA RIBEIRO DE SÁ (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                  |
| (21) MU 9000649-6 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 20/04/2010</p> <p>(71) TANQUES SÃO JOÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - M.E. (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>             |
| (21) MU 9000667-4 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 08/04/2010</p> <p>(71) Felipe Corso de Sá Mourão (BR/RS)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                     |
| (21) MU 9000800-6 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/05/2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(71) METALÚRGICA W3 SAT LTDA (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                                                                                |
| (21) MU 9000895-2 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 15/03/2010</p> <p>(71) JOSÉ NILO ALVES DE SOUSA JUNIOR (BR/RN)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p> |
| (21) MU 9001976-8 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 19/10/2010</p> <p>(71) Spézia Metal Agrícola Ltda-ME (BR/SC)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2403 de 24-01-2017 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>   |
| (21) MU 9002178-9 U2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 12/11/2010</p> <p>(71) Luis Carlos Tanaka (BR/SP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>              |
| (21) PI 0312063-5 A8 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2003</p> <p>(71) Nestec S.A. (CH)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>                        |
| (21) PI 0314006-7 A2 | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2003</p> <p>(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que</p>                                                                                                              |



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) PI 0512447-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2005

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0601995-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/05/2006

(71) Vanderlei Rezende da Costa Sales (BR/SP)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2466 de 10/04/2018.

**(21) PI 0603867-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/07/2006

(71) Charles Adriano Duvoisin (BR/SC)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2466 de 10/04/2018.

**(21) PI 0611579-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2006

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0613510-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2006

(71) Oncothyreon, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0700061-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

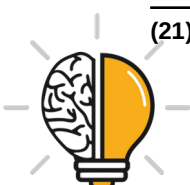
(22) 19/01/2007

(71) José Tsutomo Miyazawa (BR/SP)

Referente ao arquivamento publicado na RPI 2466 de 10/04/2018.

**(21) PI 0700286-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 05/01/2007</p> <p>(71) Karin Wuestefeld (BR/SP) ; Tami Maekawa (BR/SP)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2466 de 10/04/2018.</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 0705053-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 24/04/2007</p> <p>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2466 de 10/04/2018.</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0713381-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2007</p> <p>(71) Amgen Inc (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0714182-3 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2007</p> <p>(71) T-Mobile International AG (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0721768-4 A8</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2007</p> <p>(71) Thomson Licensing (FR)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0722259-9 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/11/2007</p> <p>(71) Sca Hygiene Products Ab (SE)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2464 de 27/03/2018.</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0722260-2 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 14/11/2007</p> <p>(71) Sca Hygiene Products Ab (SE)</p> <p>Referente ao arquivamento publicado na RPI 2464 de 27/03/2018.</p>                                                                                                                                                                                                |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0803541-5 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 17/06/2008</p> <p>(71) Yoshinori Nakagawa (JP)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0811668-7 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2008</p> <p>(71) KCI LICENSING INC. (US)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0812763-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 26/06/2008</p> <p>(71) Unilever N.V., (NL)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0813458-8 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2008</p> <p>(71) Airbus Operations, S.L. (ES)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0813784-6 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2008</p> <p>(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)</p> <p>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 0813866-4 A2</b> | <p>Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento</p> <p>(22) 27/06/2008</p> <p>(71) Novartis Ag (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0814227-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/06/2008

(71) Evonik Röhm GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0822812-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2008

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0822833-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2008

(71) Colgate-Palmolive Company E Takasago International Corporation (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0822854-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2008

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0822884-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2008

(71) Colgate-Palmolive Company (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0902220-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2009

(71) Arcelormittal Brasil S/A (BR/ES)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0903321-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2009

(71) Smith International, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0910204-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/06/2009

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro 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.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 016205-9 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO REPELENTE-HIDRATANTE, À BASE DE ÓLEOS VEGETAIS E ÓLEOS ESSENCIAIS PUROS, CONTENDO EXTRATOS PROBIÓTICOS PROCEDENTES DA CULTURA DO KEFIR, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO REPELENTE-HIDRATANTE À BASE DE ÓLEOS VEGETAIS E ÓLEOS ESSENCIAIS PUROS CONTENDO EXTRATOS PROBIÓTICOS PROCEDENTES DA CULTURA DO KEFIR<br>(71) BIOLOGICUS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS - LTDA (BR/PE) |
| (21) BR 10 2012 021869-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/08/2012<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA REFORÇADA COM FIBRA<br>(71) The Boeing Company (US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 10 2012 032701-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE FUNDIDO DE ALUMÍNIO OU DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO, QUE É ROTACIONALMENTE SIMÉTRICO E POSSUI PAREDES FINAS, POR FUNDIÇÃO SOB PRESSÃO<br>(71) MAGNA BDW TECHNOLOGIES GMBH (DE)                                                                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2012 002612-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2010<br>(54) CALHA.<br>(71) Roger Kenneth Roy Dalrymple (NZ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) BR 11 2012 005963-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2010<br>(54) CATETER URINÁRIO DESCARTÁVEL PELO VASO SANITÁRIO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CATETER URINÁRIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) Astra Tech Ab (SE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 010038-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2010<br>(54) REVESTIMENTOS MICROBICIDAS COM MICROESTRUTURA PREFERENCIAL PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS<br>(71) Ethicon, Inc (US)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2012 010858-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2010<br>(54) "ARTIGO MÉDICO, BANDAGENS PARA FERIMENTOS E MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE TRANSMISSÃO DE VAPOR DE UMIDADE"<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 011596-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2010<br>(54) TRANSFORMANTE DE TALAROMYCES, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM TRANSFORMANTE DE TALAROMYCES, DE UM TRANSFORMANTE MÚLTIPLO DE TALAROMYCES E DE UMA COMPOSIÇÃO POLIPEPTÍDICA COMPREENDENDO UMA OU MAIS CELULASES, E PROCESSOS PARA A SACARIFICAÇÃO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO<br>(71) DSM IP Assets B.V. (NL) |
| <b>(21) BR 11 2012 014258-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2010<br>(54) PROCESSO PARA PROVIMENTO DE UM CATETER URINÁRIO INTERMITENTE COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E CATETER URINÁRIO INTERMITENTE COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA<br>(71) Astra Tech AB (SE)                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 018970-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2011<br>(54) Produto compreendendo fibrinogênio, trombina e formulação de selante de fibrina líquida, método para preparação do mesmo e kit<br>(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd. (IL)                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2012 022440-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2011<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO E BALÃO DE CATÉTER<br>(71) Hemoteg Ag (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 027065-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2011<br>(54) Método para melhorar as propriedades rotacionais de uma lente oftálmica estabilizada<br>(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2013 004959-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/08/2011<br>(54) MÉTODO DE UNIÃO DE METAL À BASE DE ALUMÍNIO E PARTE UNIDA<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2013 006707-1 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2011<br>(54) AÇO CEMENTADO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)                                                                                 |
| <b>(21) BR 11 2013 008972-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/10/2011<br>(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA SOLUÇÃO CONTENDO SULFATO DE ZINCO<br>(71) OUTOTEC OYJ (FI)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 009631-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2011<br>(54) MÉTODO DE REMOVER SELETIVAMENTE ARSÊNIO DE MATERIAL DE SULFETO CONTENDO ARSÊNIO<br>(71) XSTRATA QUEENSLAND LIMITED (AU)                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2013 009897-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2011<br>(54) Composições, uso de composições, materiais industriais e processo para proteger materiais industriais contra ataque e/ou destruição por microrganismos.<br>(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| <b>(21) BR 11 2013 011142-9 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2011<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O BALANÇO TÉRMICO DE UM FORNO DE FUSÃO EM SUSPENSÃO, E RESPECTIVO FORNO DE FUSÃO EM SUSPENSÃO<br>(71) Outotec Oyj (FI)                                                  |
| <b>(21) BR 11 2013 020583-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                          |



|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 27/02/2012<br>(54) "COMPOSIÇÃO, CONCENTRADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO, USO DE UM TENSOATIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS"<br>(71) BASF SE (DE)                                   |
| (21) BR 11 2013 023552-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2012<br>(54) Aparelho para distribuir um confeito congelado e método para distribuir um confeito congelado<br>(71) UNILEVER N.V (NL)                                       |
| (21) BR 11 2013 029560-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2012<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CARREGAR MATERIAL CONTENDO CARVÃO E MATERIAL PORTADOR DE FERRO<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)                     |
| (21) BR 11 2013 032641-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2012<br>(54) SÓLIDO E CRISTAL DE COENZIMA Q10 REDUZIDA COM ESTABILIDADE MELHORADA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE<br>(71) KANEKA CORPORATION (JP) |
| (21) BR 11 2014 001222-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2012<br>(54) PERFUME<br>(71) COTY INC (US)                                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2014 011696-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2011<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE LIGA DE FERROCROMO<br>(71) OUTOTEC OYJ (FI)                                                                                       |
| (21) BR 11 2014 016970-5 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2012<br>(54) COSMÉTICO PARA PELE EMULSIFICADO EM ÁGUA-EM-ÓLEO<br>(71) SHISEIDO COMPANY, LTD. (JP)                                                                          |
| (21) BR 11 2014 020801-8 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2013<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E,                                                                                                           |

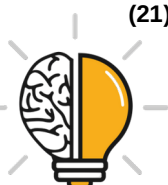


|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) SONY CORPORATION (JP)                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2014 024265-8 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) SONY CORPORATION (JP)                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 028282-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA E MÉTODO COSMÉTICO<br>(71) L'OREAL (FR)                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 028792-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2014<br>(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE NOTIFICAÇÃO DE EVENTO DE COMUNICAÇÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 005112-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2014<br>(54) FOTOBIORREATOR HÍBRIDO INDUSTRIAL E BIOPROCESSO REALIZADO POR MEIO DO DITO FOTOBIORREATOR<br>(71) INTERCEMENT BRASIL S/A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 12 2012 005794-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2002<br>(54) PROCESSO DE SÍNTESE RACÊMICA DE DOIS NOVOS ANÁLOGOS DO BACLOFENO<br>(62) PI 0204007-7 11/09/2002<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)                    |
| <b>(21) BR 12 2014 001142-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2004<br>(54) PROCESSO DE PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO EM COMPRIMIDO PURGATIVA COLÔNICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL<br>(62) PI 0416702-3 17/11/2004<br>(71) INKINE PHARMACEUTICAL COMPANY, INC. (US)   |
| <b>(21) BR 12 2016 023717-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/04/2010                                                                                                                                                                                         |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) KIT EMBALADO QUE COMPREENDE UMA COMBINAÇÃO DE UM LÍQUIDO AQUOSO E UM CURATIVO</p> <p>(62) PI 1009976-0 30/04/2010</p> <p>(71) INSENSE LIMITED (GB)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 12 2017 003017-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/03/2007</p> <p>(54) ÁCIDOS NUCLÉICOS, PAR DE INICIADORES, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR OU VEÍCULO DE CLONAGEM, PEPTÍDEOS OU POLIPEPTÍDEOS RECOMBINANTES, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, ANTICORPO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA GERAR UMA VARIANTE DE UM ÁCIDO NUCLÉICO, SEQUÊNCIA SINAL RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA CLIVAR E PARA FORMAR UMA LIGAÇÃO CARBONO-CARBONO, COMPOSIÇÃO, E MÉTODOS PARA FAZER UM GÊNERO ALIMENTÍCIO, UMA RAÇÃO OU BEBIDA, BEM COMO PARA CONVERTER UMA BIOMASSA OU QUALQUER MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EM UM COMBUSTÍVEL</p> <p>(62) PI 0708614-8 07/03/2007</p> <p>(71) BASF ENZYMES LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2017 010352-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/09/2005</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR DESEQUILÍBRIO DE UM FORNO ELÉTRICO MULTI-FASE E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FORNO ELÉTRICO MULTI-FASE</p> <p>(62) PI 0515355-7 01/09/2005</p> <p>(71) HATCH LTD. (CA)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 12 2017 014729-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/06/2007</p> <p>(54) AGENTE DE CURA PARA UMA RESINA EPÓXI, E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO</p> <p>(62) PI 0705702-4 29/06/2007</p> <p>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) BR 12 2017 014778-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/11/2009</p> <p>(54) APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS PARA CAMPO DE PETRÓLEO SEM COSTURA</p> <p>(62) PI 0921077-6 16/11/2009</p> <p>(71) VOESTALPINE TUBULARS GMBH &amp; CO. KG (AT)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 20 2012 000430-0 U2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 06/01/2012<br>(54) BRAÇO DESMONTÁVEL E ARTICULÁVEL PARA SUPORTE DE TABLETS PC EM CADEIRAS ODONTOLÓGICAS<br>(71) CHRISTIANO BAUCH MACHADO (BR/SP)                                                                  |
| (21) BR 20 2012 006428-1 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2012<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO<br>(71) DELTA METAL LTDA (BR/SP)                                                                                  |
| (21) BR 20 2012 011752-0 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2012<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM SACIFORME PARA OVO DE PÁSCOA<br>(71) RAFAEL MONTEFUSCO (BR/SP) ; Wilson Galeano Montefusco (BR/SP) ; Renato Montefusco (BR/SP) |
| (21) BR 20 2012 014343-2 U2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2012<br>(54) ACOPLAMENTO PLÁSTICO-METÁLICO<br>(71) Eduardo Felipe May (AR)                                                                                                      |
| (21) MU 8501460-5 U2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/07/2005<br>(54) ENGATE HIDRÁULICO<br>(71) RAESA BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)                                       |
| (21) MU 8703082-9 U2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2007<br>(54) Disposição construtiva aplicada em digestor séptico anaeróbio<br>(71) Marcio Augusto Mendes (BR/SP)                                                                |
| (21) MU 9000646-1 U2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/04/2010<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TOMADA ELÉTRICA TIPO TERMINAL<br>(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)                                                                 |
| (21) MU 9002168-1 U2        | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2010<br>(54) MECANISMO GIRATÓRIO PARA ALIMENTAÇÃO DE PRODUTO EM CILINDROS DA MÁQUINA DE MOAGEM BANCO DE CILINDROS<br>(71) Sangati Berga S/A (BR/CE)                             |



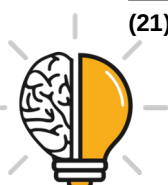
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9101373-9 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM CHURRASQUEIRA A BAFO<br>(71) Frederico Alvim Salgado Vecchi (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) MU 9101582-0 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2011<br>(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE UNHAS E SIMILARES<br>(71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAM (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) MU 9102464-1 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA COM CÂMARA PARA LIBERAÇÃO DE PRODUTO EM MEIO DILUENTE<br>(71) BEAUTY'IN COMÉRCIO DE BEBIDAS E COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP)                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) MU 9102624-5 U2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/11/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILTRO SECADOR PARA AR COMPRIMIDO<br>(71) Roberto Gonçalves de Oliveira (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 0206509-6 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2002<br>(54) Processo para formular, para administração parenteral, um análogo de epotilona, preparação farmacêutica, processo para formar uma composição farmacêutica para administração parenteral, composição farmacêutica e uso de um análogo de epotilona na preparação de uma composição farmacêutica para tratamento de câncer<br>(71) R-PHARM US OPERATING, LLC (US) |
| <b>(21) PI 0307943-0 A8</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2003<br>(54) UNIDADE EXTERNA DE UM SISTEMA TERRESTRE DE TELEVISÃO VIA SATÉLITE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE TELEVISÃO VIA SATÉLITE<br>(71) Thomson Licensing S.A. (FR)                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0310094-4 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/05/2003<br>(54) COMPOSTO DE BIS-(MONOETANOLAMINA) DE ÁCIDO 3'-[(2Z)-[1-(3,4-DIMETILFENIL)-1,5-DIIDRO-3-METIL-5-OXO-4H-                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | PIRAZOL-4-ILIDENO]HIDRAZINO]-2'-HIDRÓXI-[1,1'-BIFENIL]-3-CARBOXÍLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSOS PARA PREPARAR DITOS COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                                                               |
| (21) PI 0312174-7 A8 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2003<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, NOVO INTERMEDIÁRIO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM NOVO INTERMEDIÁRIO<br>(71) Suven Life Sciences Limited (IN) |
| (21) PI 0406684-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2004<br>(54) CONSUMÍVEL DE UM SISTEMA DE IMPRESSÃO<br>(71) HP INC. (US)                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0409227-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2004<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, INTERMEDIÁRIO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US)                                                                   |
| (21) PI 0410320-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/03/2004<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRESENTAÇÃO DE GRANULARIDADE DE IMAGEM POR UM OU MAIS PARÂMETROS<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)                                                                                       |
| (21) PI 0412806-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2004<br>(54) ALIMENTADOR DE BOMBA PARA MATERIAL VOLUMOSO<br>(71) K-Tron Technologies, Inc. (US)                                                                                                                                  |
| (21) PI 0413991-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2004<br>(54) COMPOSTO ATIVADOR DE PPAR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO<br>(71) Kowa CO., Ltd (JP)                                                                                                                     |
| (21) PI 0414780-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(22) 24/09/2004</p> <p>(54) Composto, uso do mesmo, composição farmacêutica, e, método para preparar um composto</p> <p>(71) Astrazeneca AB (SE)</p>                                                                                                                                                                                  |
| (21) PI 0415374-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 19/10/2004</p> <p>(54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, E, PRODUTO</p> <p>(71) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB)</p>                                                                              |
| (21) PI 0416363-0 A8 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/11/2004</p> <p>(54) TROCADOR DE CALOR, ESPECIALMENTE RADIADOR DE AR/AGENTE DE REFRIGERAÇÃO</p> <p>(71) Behr Gmbh &amp; CO. KG (DE)</p>                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0418306-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/12/2004</p> <p>(54) COMPOSTO N-[(1S,1aR,7bR)-4,7-DIFLUORO-1,1a,2,7b-TETRAIDROCICLOPROPA[c] CROMEN-1-IL] -N'-[5-(4-SULFONAMIDO)FENOXI]-2-PIRIDINIL] UREIA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO DITO COMPOSTO PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR HIV-1</p> <p>(71) Medivir AB (SE)</p> |
| (21) PI 0419348-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/05/2004</p> <p>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR O CONJUGADO DE MAITANSINÓIDE-AGENTE DE LIGAÇÃO CELULAR</p> <p>(62) PI 0410748-9 20/05/2004</p> <p>(71) IMMUNOGEN, INC. (US)</p>                                                                                                                     |
| (21) PI 0504037-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/09/2005</p> <p>(54) SISTEMA ÓPTICO PARA PRODUÇÃO DE SPOT RETANGULAR UTILIZANDO A IMAGEM DE UM OU MAIS EMISSORES DE LUZ À BASE DE LEDS</p> <p>(71) MM Optics Ltda (BR/SP) ; Universidade do Estado de São Paulo - USP (BR/SP) ; ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)</p>         |
| (21) PI 0504979-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 30/09/2005<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIBACTERIANAS<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0505536-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2005<br>(54) FORNO DE LEITO FLUIDIZADO<br>(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0508343-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2005<br>(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR M CANAIS DE ÁUDIO CODIFICADOS REPRESENTANDO N CANAIS DE ÁUDIO E MÉTODO PARA CODIFICAR N CANAIS DE ÁUDIO DE ENTRADA EM M CANAIS DE ÁUDIO CODIFICADOS<br>(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US) |
| (21) PI 0508600-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2005<br>(54) GERENCIAMENTO DINÂMICO DE CARTÃO INTELIGENTE<br>(71) NAGRA FRANCE SAS (FR)                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0509100-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2005<br>(54) CODIFICADOR DE MULTICANAL OPERÁVEL PARA PROCESSAR SINAIS DE ENTRADA, MÉTODO PARA CODIFICAR SINAIS DE ENTRADA EM UM CODIFICADOR DE MULTICANAL<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)                                               |
| (21) PI 0510464-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2005<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE ATUAÇÃO DE VÁLVULAS DE MOTOR<br>(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc. (US)                                                                                                                                        |
| (21) PI 0511080-7 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2005<br>(54) COMBINAÇÃO DE DUAS SOLUÇÕES SEPARADAS PARA PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO MISTURADA PARA DIÁLISE PERITONEAL<br>(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)                                                                       |
| (21) PI 0511309-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2005<br>(54) Separador poroso composto orgânico/inorgânico e dispositivo                                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>eletroquímico</p> <p>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG CHEM, LTD. (KR)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 0511406-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/06/2005</p> <p>(54) APARELHO PARA RETER E CARREGAR MATERIAL DE DETRITOS DE PERFURAÇÃO</p> <p>(71) VARCO I/P, INC. (US)</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0514474-4 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 31/08/2005</p> <p>(54) Multiparticulados, processo para preparar os mesmos e medicamento em dose única</p> <p>(71) Euro-Celtique S.A (LU)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0515389-1 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/09/2005</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO BASE</p> <p>(71) NTT Docomo, Inc. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0515789-7 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/12/2005</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE LANCETAMENTO</p> <p>(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0515922-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 28/09/2005</p> <p>(54) MOLÉCULA DE DNA, KIT, CONSTRUCTO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO, MÉTODO DE DETECÇÃO, PAR DE MOLÉCULAS DE DNA, MÉTODO DE CONFIRMAÇÃO DA PUREZA, MÉTODO DE VARREDURA, PAR DE SEQUÊNCIAS DE DNA</p> <p>(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc (US) ; E I Du Pont De Nemours And Company (US) ; Dow Agrosciences LLC (US)</p> |
| <b>(21) PI 0520878-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/03/2005</p> <p>(54) PROCESSO, DISPOSITIVO DE COMANDO E DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA SOLTURA DE UMA CARGA GRUDADA DA PAREDE INTERNA DE UM TUBO DE MOAGEM</p> <p>(62) PI 0509198-5 08/03/2005</p> <p>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)</p>                                                                                                     |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0600418-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/02/2006</p> <p>(54) CONJUNTO DE CONEXÃO, SISTEMA DE RETENÇÃO DE HASTE, E, MÉTODO</p> <p>(71) National-Oilwell, L.P. (US)</p>                                                                                           |
| (21) PI 0602405-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/06/2006</p> <p>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PARÂMETROS FÍSICOS E EQUIPAMENTOS PRESENTES EM VIAS PÚBLICAS E PRIVADAS DE ÁREA URBANAS E/OU RURAIS</p> <p>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)</p> |
| (21) PI 0603200-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/08/2006</p> <p>(54) TRUQUE DE VAGÃO DE CARGA E CALÇO DE DESGASTE POLIMÉRICO PARA UMA CUNHA USADA EM UM CONJUNTO DE TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO</p> <p>(71) Asf-Keystone, Inc. (US)</p>                                 |
| (21) PI 0603749-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/08/2006</p> <p>(54) TRANSMISSÃO DE PEÇA ÚNICA</p> <p>(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)</p>                                                                                                                               |
| (21) PI 0605193-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 07/12/2006</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FRICÇÃO PARA UMA EMBREAGEM, NOTADAMENTE DE VEÍCULO AUTOMOTIVO</p> <p>(71) Valeo Matériaux de Friction (FR)</p>                                                                      |
| (21) PI 0606135-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/01/2006</p> <p>(54) MOLDE DE MONTAGEM DE TAMPA, BATERIA SECUNDÁRIA POSSUINDO UM MOLDE DE MONTAGEM DE TAMPA E MÉTODO DE FABRICAR UMA BATERIA SECUNDÁRIA</p> <p>(71) Lg Chem, Ltd. (KR)</p>                              |
| (21) PI 0607388-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/02/2006</p> <p>(54) MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÃO DE DIREÇÃO ASSOCIADA COM OBJETOS MÓVEIS, E TERMINAL MÓVEL</p> <p>(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)</p>                                              |





|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0608032-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/02/2006</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DO CABELO E/OU DO COURO CABELUDO E USO DE UM COMPOSTO DE AMINO- OXO-INDOL-ILIDENO</p> <p>(71) Unilever N.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) PI 0608773-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/05/2006</p> <p>(54) MÉTODO DE PLANTIO DE CANTEIROS DE TESTE DE SEMENTES DIFERENTES EM UM CAMPO, MÉTODO DE PLANTIO DE CANTEIROS DE TESTE DE PELO MENOS DUAS SEMENTES DIFERENTES EM UM CAMPO DE TESTE, MÉTODO DE PLANTIO DE MÚLTIPLOS CANTEIROS DE TESTE EM MÚLTIPLOS CAMPOS POR TODA UMA ÁREA COM PELO MENOS DOIS TIPOS DIFERENTES DE SEMENTES, E PLANTADEIRA DE MÚLTIPLAS FILEIRAS</p> <p>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> |
| (21) PI 0609093-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 11/05/2006</p> <p>(54) Processo para preparar uma cepa de Bifidobacterium sp. que contém um gene tetW mutante em seu cromossomo, cepa de Bifidobacterium e uso da mesma</p> <p>(71) CHR. HANSEN A/S (DK)</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) PI 0609310-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2006</p> <p>(54) SEGMENTO DE ACÚMULO DE CALOR</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0609313-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/03/2006</p> <p>(54) SEGMENTO DE RETENÇÃO DE CALOR</p> <p>(71) ANSALDO ENERGIA SWITZERLAND AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0610395-2 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/05/2006</p> <p>(54) DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE LUBRIFICANTE</p> <p>(71) REXAM AIRSPRAY N.V (HK)</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0610647-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/05/2006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) CHAVE COMBINADA E FIXADOR COMBINADO PARA SISTEMAS DE FIXAÇÃO DE CABEÇA HEXAGONAL E COM LOBOS<br>(71) SYNTHES GMBH (CH)                                                                                                                              |
| (21) PI 0610890-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2006<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MELHORIA DO ENVIO DE ÓLEO DE UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE PAVIO PARA UM MANCAL DE SUPORTE DE MOTOR DE TRAÇÃO DE LOCOMOTIVA<br>(71) Magnus Division Of LV Ventures, Inc. (US) |
| (21) PI 0611073-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/05/2006<br>(54) BOMBA HELICOIDAL<br>(71) Joh. Heinr. Bornemann GmbH (DE)                                                                                                                                             |
| (21) PI 0611501-2 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2006<br>(54) CONJUNTOS DE PISTÃO DE MOTOR A DIESEL E DE CILINDRO DE POTÊNCIA<br>(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US)                                                                                               |
| (21) PI 0612467-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/04/2006<br>(54) FILME SOPRADO RESFRIDO BRUSCAMENTE AO AR DE ALTO BRILHO<br>(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)                                                                                                   |
| (21) PI 0613526-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2006<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TAXA DE RESISTÊNCIA DO PERCURSO DE IRRIGAÇÃO EM UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO TENDO UM SENSOR DA PRESSÃO DE IRRIGAÇÃO<br>(71) ALCON, INC. (CH)                                  |
| (21) PI 0614150-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2006<br>(54) CONJUNTO DE ANEL SINCRONIZADOR<br>(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)                                                                                                                           |
| (21) PI 0616291-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2006<br>(54) BOCAL DE ASPERSÃO COM MÚLTIPLOS ORIFÍCIOS DE DESCARGA<br>(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)                                                                                                              |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0619914-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/12/2006</p> <p>(54) DISPENSADOR DE BEBIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR TAXA DE FLUXO VOLUMÉRICO DURANTE UM EVENTO DE DISPENSA DE FLUIDO</p> <p>(71) Niagara Dispensing Technologies, INC. (US)</p>                                    |
| (21) PI 0620711-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 26/12/2006</p> <p>(54) MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS DE VINILA VIA RADICAL LIVRE</p> <p>(71) 3M Innovative Properties Company (US)</p>                                                                                       |
| (21) PI 0700256-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 09/02/2007</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS EM UM FORNO ESTACIONÁRIO PARA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, ALIMENTADOR DE RESÍDUOS, ARRASTADOR DE CINZAS E REMOVEDOR DE INERTES</p> <p>(71) Usinaverde S.A (BR/RJ)</p> |
| (21) PI 0701630-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/04/2007</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO COMPATÍVEIS COM CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSORA EM UM AMBIENTE DE IMPRESSÃO DE IPDS</p> <p>(71) XEROX CORPORATION (US)</p>                                                                    |
| (21) PI 0701729-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/05/2007</p> <p>(54) PAVIMENTO HIDROACTIVO FERTILIZANTE DO CICLO GEOBIOQUÍMICO DA FOTOSSÍNTESE</p> <p>(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Universidade de Aveiro (PT)</p>                                  |
| (21) PI 0702975-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/07/2007</p> <p>(54) APARELHO DE VERIFICAÇÃO DE DENSIDADE DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) DENSO CORPORATION (JP)</p>                                                                                |
| (21) PI 0703543-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/09/2007</p> <p>(54) MEMBRO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO MACHO E MEMBRO DE</p>                                                                                                                                                       |



|                      |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA<br>(71) National Coupling Company INC. (US)                                                                                                                            |
| (21) PI 0703684-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2007<br>(54) GERADOR COMPACTO DE RAIOS-X E MÉTODO DE ESTABILIZAR A EMISSÃO DE SAÍDA DE UM GERADOR DE RAIOS-X<br>(71) Prad Research and Development N.V. (AN) |
| (21) PI 0704041-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2007<br>(54) SISTEMA DE GERAÇÃO ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                                  |
| (21) PI 0704174-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2007<br>(54) MANIPULADOR PARA UMA CHAPA METÁLICA<br>(71) Salvagnini Italia S.p.A. (IT)                                                                       |
| (21) PI 0704222-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2007<br>(54) ESTRUTURA DE CONEXÃO DE ALAVANCA DE MANIPULAÇÃO DE VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)                                                   |
| (21) PI 0704659-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2007<br>(54) COMPONENTE DE CONEXÃO HIDRÁULICA FÊMEA<br>(71) National Coupling Company INC. (US)                                                              |
| (21) PI 0708023-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2007<br>(54) PORCA HIDRÁULICA DE CORPO ÚNICO<br>(71) Integra Technologies Ltd. (CA)                                                                          |
| (21) PI 0708317-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2007<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM TRANSFORMADOR AMORFO PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA<br>(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (JP)     |
| (21) PI 0710186-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2007                                                                                                                                                         |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) UNIDADE DE MANCAL DE RODA TROCÁVEL, POR EXEMPLO PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS UTILITÁRIOS, BEM COMO PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UNIDADE DE MANCAL DE RODA<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)                                                                                                                            |
| (21) PI 0711759-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2007<br>(54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E CONJUNTO DE DEPURADOR DE AR<br>(71) Donaldson Company Inc. (US)                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0711777-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2007<br>(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO<br>(71) Rhodia Operations (FR)                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0711900-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/04/2007<br>(54) SISTEMA DE MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA UMA COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO DE VAZIO ÓSSEO INJETÁVEL, COMPOSIÇÃO INJETÁVEL DE ENCHIMENTO DE VAZIO ÓSSEO, E, MÉTODO PARA PREENCHER UM VAZIO EM UM OSSO EM UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM DISTÚRBIO ÓSSEO<br>(71) Baxter International Inc (US) |
| (21) PI 0712296-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2007<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LÁTEX ARTIFICIAL<br>(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0712335-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2007<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO E RESPECTIVA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA<br>(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)                                                                                                     |
| (21) PI 0712810-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/04/2007<br>(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE NÚMERO DE CETANO E MOTOR TENDO UM DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE NÚMERO DE CETANO<br>(71) Yanmar Co., Ltd. (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                                                                                                 |



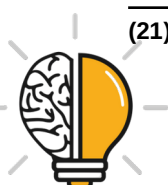
|                      |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0712968-8 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2007<br>(54) DISPOSIÇÃO DE REFRIGERADOR PARA UM VEÍCULO A MOTOR<br>(71) Scania CV AB (SE)                                                                                          |
| (21) PI 0713276-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2007<br>(54) Máquina de malharia com agulhas de lingueta e sem platinas<br>(71) Santoni S.P.A. (IT)                                                                                |
| (21) PI 0713469-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2007<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA QUANTIDADE DE GRÃOS DE CAFÉ EM UM RECIPIENTE DE UM MEMBRO DE MOAGEM GIRATÓRIO, E DISPOSITIVO DE MOAGEM<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| (21) PI 0713984-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2007<br>(54) ARTIGO DE ÓPTICO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGO DE ÓPTICO<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                      |
| (21) PI 0714060-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2007<br>(54) TRANSMISSÃO VEICULAR CONTINUAMENTE VARIÁVEL ACIONADA POR CORREIA E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)                           |
| (21) PI 0717879-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2007<br>(54) CARTUCHO DE TONER CONFIGURADO PARA USO DENTRO DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS<br>(71) Lexmark International, INC. (US)                                       |
| (21) PI 0718025-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2007<br>(54) TRANSPORTADOR DE DADOS PORTÁTIL<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)                                                                                   |
| (21) PI 0718689-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2007<br>(54) CÂMARA DE GOTEJAMENTO PARA UM APARELHO DE INFUSÃO.                                                                                                                    |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0719362-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/11/2007</p> <p>(54) PROCESSO PARA RECONHECER UMA ENTRADA CONTÍNUA DE COMBUSTÍVEL NO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(71) Robert Bosch GMBH (DE)</p>           |
| (21) PI 0719418-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 14/12/2007</p> <p>(54) "" COMPOSTO INIBIDOR DA CORROSÃO DE OXIDAÇÃO BRANCA À BASE DE AMINA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA CORROSÃO EM UMA SUPERFÍCIE DE METAL GALVANIZADA E MÉTODO DE INIBIÇÃO DA CORROSÃO EM UM SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL""</p> <p>(71) NALCO COMPANY (US)</p> |
| (21) PI 0719691-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/10/2007</p> <p>(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA ACESSAR DE MODO TRANSANAL O RETO DE UM PACIENTE</p> <p>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)</p>                                                                                                                        |
| (21) PI 0720037-4 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/12/2007</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GRANULADOS DE POLICONDENSADO CRISTALIZADO HOMOGENEAMENTE</p> <p>(71) POLYMETRIX AG (CH)</p>                                                                                                                             |
| (21) PI 0720151-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/12/2007</p> <p>(54) APARATO PARA VULCANIZAÇÃO DE PNEU E PROCESSO PARA VULCANIZAÇÃO DE PNEU</p> <p>(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)</p>                                                                                                    |
| (21) PI 0720558-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 17/12/2007</p> <p>(54) TUBO FLEXÍVEL</p> <p>(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)</p>                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0721748-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 03/07/2007</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |

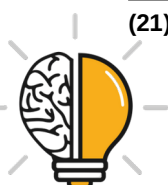


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) IMPLANTE MÉDICO<br>(71) SINERGY BIOSURGICAL AG (CH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (21) PI 0722266-1 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2007<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM PNEU E APARELHO PARA CONSTRUIR UMA ESTRUTURA DE CARÇAÇA DE UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO<br>(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)                                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0800317-3 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/02/2008<br>(54) COLADEIRA DE FITA DE BORDA<br>(71) Nelson da Silva (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) PI 0801353-5 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2008<br>(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DA BASE DE DIREÇÃO DE VEÍCULO<br>(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (21) PI 0801425-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2008<br>(54) CONVERSORES CC-CC NÃO ISOLADOS DENOMINADOS CONVERSOR BUCK CÚBICO, CONVERSOR BOOST CÚBICO, CONVERSOR BUCK CÚBICO BOOST, CONVERSOR BOOST CÚBICO BUCK, CONVERSOR BOOST BUCK CÚBICO E CONVERSOR BOOST CÚBICO BUCK CÚBICO<br>(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) |
| (21) PI 0802320-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2008<br>(54) ARRANJO DE SELO HÍDRICO EM CUBA DE LAVATÓRIO<br>(71) Duratex S/A (BR/SP)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0804620-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2008<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE MOTOR ELÉTRICO DE VELOCIDADE VARIÁVEL PARA COMPRESSOR, COMPRESSOR DE CAPACIDADE VARIÁVEL E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                                                                                                                            |
| (21) PI 0806086-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(22) 19/02/2008</p> <p>(54) SISTEMA DE SELEÇÃO DE VOLTAGEM PARA UM REGULADOR DE VOLTAGEM E MÉTODO DE SELEÇÃO DE VOLTAGEM PARA UM REGULADOR DE VOLTAGEM</p> <p>(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)</p>                                                                                                  |
| (21) PI 0808397-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 27/02/2008</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA COM BASE EM BORRACHA AES COM BRILHO SUPERFICIAL REDUZIDO.</p> <p>(71) Bayer Materialscience LLC (US)</p>                                                                                                              |
| (21) PI 0809862-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/05/2008</p> <p>(54) "DISPOSIÇÃO DE CONJUNTO DE ENGRENAGEM E ALAVANCA DUPLA REMOVÍVEL PARA UTILIZAÇÃO COM PORTAS DE VEÍCULOS OPERADAS MECANICAMENTE POR MOTORES DIFERENCIAIS/CILINDROS PNEUMÁTICOS"</p> <p>(71) WABTEC HOLDING CORPORATION - SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US)</p> |
| (21) PI 0810347-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/07/2008</p> <p>(54) "SISTEMA PARA A ESTERILIZAÇÃO DE RESÍDUOS BIO- INFECCIOSOS, FORNO SOLAR ESTERILIZADOR E MÉTODO PARA A ESTERILIZAÇÃO DE RESÍDUOS BIO-INFECCIOSOS"</p> <p>(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DA COSTA RICA (CR)</p>                                                   |
| (21) PI 0810574-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/04/2008</p> <p>(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA BRANQUEADA, E PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS BASEADOS EM MADEIRA CLARA A BRANCA</p> <p>(71) Basf SE (DE)</p>                                                                                              |
| (21) PI 0810629-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/05/2008</p> <p>(54) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROPORCIONAR CONTROLE REDUNDANTE DE PELO MENOS UMA VÁLVULA DE CORRENTE CONTROLÁVEL</p> <p>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)</p>                                                                                                          |
| (21) PI 0811496-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 03/04/2008<br>(54) Composição usada para formar um artigo contrátil a frio e método de uso<br>(71) 3M Innovative Properties Company (US)                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0812499-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2008<br>(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA<br>(71) Leif Anders Jilken (SE)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 0813118-0 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2008<br>(54) Método para converter óxidos de nitrogênio em uma corrente gasosa a nitrogênio<br>(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0813440-5 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2008<br>(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO<br>(71) Renault S.A.S. (FR)                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0813722-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2008<br>(54) ELEMENTO DE SEÇÃO<br>(71) Protektorwerk Florenz Maisch Gmbh & Co. KG (DE)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0814384-6 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/10/2008<br>(54) SISTEMA DE MOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE TUBO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE MOLDAGEM DE TUBO<br>(71) Manfred A. A. Lupke (CA) ; Stefan A. Lupke (CA)                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0814833-3 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2008<br>(54) Complexo compreendendo uma folha contendo pelo menos uma camada de reforço têxtil e um material de espessamento, processo para a preparação do dito complexo e material compósito contendo uma matriz de resina e o dito complexo<br>(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US) |
| <b>(21) PI 0815033-8 A2</b> | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2008<br>(54) Processo para aplicar uma película revestida ou não revestida<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                                                                                             |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0815491-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 15/08/2008</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR VAZÕES DE FLUIDO EM UM GRUPO DE POÇOS DE INJEÇÃO DE FLUIDO CONECTADOS A UM CONDUTO COLETOR DE SUPRIMENTO DE FLUIDO COLETIVO</p> <p>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)</p> |
| (21) PI 0815581-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/07/2008</p> <p>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA GRAFAR UMA IMAGEM DE ESTRUTURA REVERSÍVEL</p> <p>(71) Foba Technology &amp; Services GMBH (DE)</p>                                                                                          |
| (21) PI 0815680-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/08/2008</p> <p>(54) APARELHO PARA A FORMAÇÃO DE UM PERCURSOR DE LENTE OFTÁLMICA.</p> <p>(71) JOHNSON &amp; JOHNSON VISION CARE, INC. (US)</p>                                                                                               |
| (21) PI 0816054-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/08/2008</p> <p>(54) COMPONENTE DE CONEXÃO E FIXAÇÃO PARA UM TUBO FLEXÍVEL ONDULADO</p> <p>(71) FLEXA GMBH &amp; CO. PRODUKTION UND VERTRIEB KG (DE)</p>                                                                                     |
| (21) PI 0816228-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 21/08/2008</p> <p>(54) ESTRUTURA DE ACONDICIONAMENTO PARA PAPEL EM BOBINA</p> <p>(71) Dai Nippon Printing CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                   |
| (21) PI 0816348-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/09/2008</p> <p>(54) MÉTODO PARA FRACIONAR UMA MISTURA DE POLIISOCIANATOS NA FASE LÍQUIDA</p> <p>(71) Huntsman International LLC (US)</p>                                                                                                    |
| (21) PI 0816362-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/09/2008</p> <p>(54) RESINAS HÍBRIDAS DE POLIÉSTER, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, E MÉTODO DE USO DA RESINA DE MOLDAGEM</p> <p>(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)</p>                                                                               |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0816433-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 12/09/2008</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE UM REFORÇO A PARTIR DE UM FIO COLOCADO DIRETAMENTE EM SEU LOCAL FINAL</p> <p>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p>                                                                                   |
| (21) PI 0818450-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/09/2008</p> <p>(54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE 5-HT7, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS</p> <p>(71) Eli Lilly And Company (US)</p>                                                                                                                 |
| (21) PI 0820795-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/12/2008</p> <p>(54) CURATIVO PARA PROTEGER A PELE AO REDOR DOS OBJETOS QUE SE PROJETAM PARA FORA DA PELE</p> <p>(71) Mölnlycke Health Care AB (SE)</p>                                                                                                                       |
| (21) PI 0821119-1 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 05/12/2008</p> <p>(54) Composição, método para prepararum artigo, método para preparar uma composição, e método para contataruma formação subterrânea com uma composição flui</p> <p>(71) Prad Research And Development Limited (VG) ; 3M Innovative Properies Company (US)</p> |
| (21) PI 0821366-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/12/2008</p> <p>(54) FACHADA DE EDIFICAÇÃO E CONJUNTO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA FACHADA DE EDIFICAÇÃO</p> <p>(71) Saint-Gobain Isover (FR)</p>                                                                                                                                 |
| (21) PI 0821494-8 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/12/2008</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE UREASE E DE NITRIFICAÇÃO, UTILIZAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE.</p> <p>(71) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)</p>                                                                                              |
| (21) PI 0822137-5 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 16/12/2008</p> <p>(54) CONJUNTO DE FUNDO DE FURO, E, MÉTODO DE PERFILAGEM</p> <p>(71) Halliburton Energy Service, INC (US)</p>                                                                                                                                                  |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0822317-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/03/2008</p> <p>(54) CAPACITOR AMORTECEDOR PARA GERAÇÃO DE UMA VOLTAGEM AUXILIAR EM FONTE DE ALIMENTAÇÃO</p> <p>(71) Thomson Licensing (FR)</p>                                                 |
| (21) PI 0822457-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/06/2008</p> <p>(54) Método para fabricar tubos</p> <p>(71) CTL-TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL (ES)</p>                                                                                         |
| (21) PI 0823015-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/08/2008</p> <p>(54) PROCESSO E PARELHO PARA MOLDAR E CURAR PNEUS</p> <p>(71) Pirelli Tyre S.p.A. (IT)</p>                                                                                      |
| (21) PI 0823067-6 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/09/2008</p> <p>(54) MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE AVARIADA DE UM PNEUMÁTICO, E, REMENDO DE REPARO DE PNEUMÁTICO PRÉMONTADO</p> <p>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)</p> |
| (21) PI 0903625-3 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 23/09/2009</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTO EM SIFÃO PARA PIAS E LAVATÓRIOS</p> <p>(71) Duratex S/A (BR/SP)</p>                                                                                        |
| (21) PI 0904107-9 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 29/09/2009</p> <p>(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE BÓIA VAZADA</p> <p>(71) Lucrécia Tibúrcio Guaraná (BR/PE)</p>                                                                    |
| (21) PI 0907199-7 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/01/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SENSÍVEL À PRESSÃO, CONSTRUÇÃO ADESIVA EM CAMADAS, E, DISPOSITIVO MÉDICO</p> <p>(71) COLOPLAST A/S (DK)</p>                                             |
| (21) PI 0908228-0 A2 | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 20/01/2009</p> <p>(54) DOBRADIÇA COM DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO</p> <p>(71) Julius Blum GMBH (AT)</p>                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0909611-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 22/05/2009</p> <p>(54) "POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUÇÃO DE DNA RECOMBINANTE, CÉLULA, OLEAGINOSA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE AUMENTO DO TEOR TOTAL DE ÁCIDO GRAXO DE OLEAGINOSAS, MÉTODO DE AUMENTO DO TEOR TOTAL DE ÁCIDO GRAXO DE UMA CÉLULA DE OLEAGINOSA, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO E CÉLULA FÚNGICA"</p> <p>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)</p> |
| <b>(21) PI 0910487-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 02/05/2009</p> <p>(54) USO DE UMA PREPARAÇÃO DE PIGMENTO COMPREENDENDO FTALO-CIANINA DE COBRE DE FASE BETA</p> <p>(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0912274-5 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/05/2009</p> <p>(54) MÉTODO DE MELHORIA DO SOLO</p> <p>(71) Nom Co., Ltd (JP) ; Miki Environmental Geo-Technology Research Institute Co., Ltd (JP) ; Kato Construction Co., Ltd. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(21) PI 0912440-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 10/08/2009</p> <p>(54) POLÍMERO FORMADOR DE FILME, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO FORMADOR DE FILME, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI-INCRUSTAÇÕES E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTI- INCRUSTAÇÕES</p> <p>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)</p>                                                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0913359-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/06/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE REVESTIMENTO, E, ADITIVO DE REVESTIMENTO</p> <p>(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 0914216-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 08/07/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PROTETORA DE SUPERFÍCIE, SUPERFÍCIE QUE RECEBE A MESMA E MÉTODO PARA FORMAR ESSA COMPOSIÇÃO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) NIPSEA TECHNOLOGIES PTE. LTD. (SG)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0917600-4 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2009<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0917603-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO REVESTIDO E MÉTODO PARA MELHORAR A OPACIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) |
| (21) PI 0919397-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2009<br>(54) USO DE PELO MENOS UM AGENTE NEUTRALIZANTE DE ASSOCIAÇÃO, E, FORMULAÇÃO DE TINTA<br>(71) Arkema France (FR)                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0919822-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2009<br>(54) IMPLANTE PARA UMA CAVIDADE DO CORPO<br>(71) Senorx, INC (US)                                                                                                                                                                                                 |
| (21) PI 0920100-9 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2009<br>(54) TECIDO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL<br>(71) Weavexx, LLC (US)                                                                                                                                                                                                    |
| (21) PI 0920905-0 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2009<br>(54) MATERIAL ABSORVENTE<br>(71) Speciality Fibres and Materials Limited (GB)                                                                                                                                                                                     |
| (21) PI 0921791-6 A2 | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2009<br>(54) USO DE UM MATERIAL QUE COMPREENDE COPOLÍMERO DE POLI(ETILENOGLICOL)/POLIDIIDROXIACETONA (PEG-pDHA) NA FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS<br>(71) Cornell University (US)                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0921990-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/11/2009</p> <p>(54) REFORÇO REVESTIDO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO</p> <p>(71) MOMENTIVE SPECIALTY CHEMICALS GMBH (DE)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0922073-9 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 25/11/2009</p> <p>(54) COMPOSTOS DE ÉTER COM HETEROCICLO DE 5 MEMBROS CONTENDO NITROGÊNIO E USOS DOS MESMOS.</p> <p>(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&amp;D CO., LTD. (CN)</p>                                                         |
| <b>(21) PI 0922515-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 01/12/2009</p> <p>(54) PIGMENTO, MISTURA DE PIGMENTO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PIGMENTO DE INTERFERÊNCIA, USO DE PIGMENTOS, E, TINTAS, TINTAS DE IMPRESSÃO, PLÁSTICOS, COSMÉTICOS, CERÂMICAS E VIDRO.</p> <p>(71) Basf Se (DE)</p>    |
| <b>(21) PI 1000617-6 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 04/03/2010</p> <p>(54) CONJUNTO NEBULIZADOR E PROCESSO PARA DESINFECÇÃO</p> <p>(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)</p>                                                                                                               |
| <b>(21) PI 1009976-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 30/04/2010</p> <p>(54) COMBINAÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÃO DA SUPERFÍCIE CORPORAL HUMANA OU ANIMAL</p> <p>(71) Insense Limited (GB)</p>                                                                                           |
| <b>(21) PI 1100260-3 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 18/02/2011</p> <p>(54) APARELHO PARA DESINFECÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE ESCOVAS</p> <p>(71) Bio Art Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/SP)</p>                                                                                                  |
| <b>(21) PI 1105512-0 A2</b> | <p>Código 9.1 - Deferimento</p> <p>(22) 13/12/2011</p> <p>(54) LINHA DE PROCESSAMENTO PARA ATORDOAMENTO E/OU ABATE DE AVES DOMÉSTICAS, E, MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE AVES DOMÉSTICAS AO LONGO DA LINHA DE PROCESSAMENTO</p> <p>(71) Meyn Food Processing Technology B.V. (NL)</p> |







**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0608799-0 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 11/05/2006

(54) "PROCESSO PARA FAZER MISTURAS GASOSAS PADRÃO PRIMÁRIO, E, APARELHO PARA PRODUZIR MISTURAS GASOSAS PADRÃO PRIMÁRIO

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) DOUGLAS CHARLES HEIDERMAN; MARK LEONARD MALCZEWSKI

Republique-se (9.1.3).

---

**(21) PI 0615949-4 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 30/08/2006

(54) MÉTODO PARA A COMBINAÇÃO DE MATERIAIS, APARELHO PARA A COMBINAÇÃO DE AO MENOS DOIS MATERIAIS, E SISTEMA DE CONTROLE PARA A MISTURA DE PELO MENOS DOIS MATERIAIS FLUIDOS

(71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)

(72) JON KEVIN MCLAUGHLIN; ROGER PHILLIP WILLIAMS

Republicação do parecer de deferimento notificado na RPI 2482, de 31/07/2018.

---

**(21) PI 0617929-0 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 19/10/2006

(54) TAMBOR PARA CABOS

(71) Komatsu Mining Germany Gmbh (DE)

(72) Uwe Simon; Frank-Michael Hirsch; Martin Baer

Republicação do parecer de deferimento notificado na RPI 2482, de 31/07/2018.

---

**(21) PI 0619822-8 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 13/12/2006

(54) TRAVA E SISTEMA DE TRAVAMENTO ELETROMECAÂNICO

(71) Yebo Tech (Proprietary) Limited (ZA)

(72) David Harley

Republicação 9.1.3

---

**(21) PI 0810760-2 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 05/05/2008

(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE UM ANALITO, E, MÉTODO

(71) CLONDIAG GMBH (DE)

(72) Thomas Kaiser; Klaus-Peter Möbius; Torsten Schulz; Thomas Uhlig;

Alexander von Schenk zu Schweinsberg; Eugen Ermantraut; Jens Tuchscheerer



---

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2482 de 31/07/2018, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no título, sendo o título correto ?DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE UM ANALITO, E, MÉTODO?, assim REPUBLICO a referida publicação. Republique-se (9.1.3).



**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.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 001388-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/01/2012<br>(54) IMPLEMENTO AGRICOLA PARA RETENÇÃO DE ÁGUAS E NUTRIENTES NO SOLO<br>(71) ANTONIO LUIZ MARCONDES CYRINEU (BR/SP)                                                                           |
| (21) BR 10 2012 006568-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/03/2012<br>(54) ESCALDADOR DE ASA DE AVE DOMÉSTICA<br>(71) Remington Holdings, LLC (US)                                                                                                                  |
| (21) BR 10 2012 007618-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/04/2012<br>(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE MACHOS DE AREIA DE MACHARIA A PARTIR DE RESÍDUO DE TINTA EM PÓ ORIUNDO DO PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA<br>(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) |
| (21) BR 10 2012 008553-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/04/2012<br>(54) IMPLEMENTO MODULAR PARA DISTRIBUIÇÃO OU PLANTAÇÃO DE COLMOS EM UM LEITO DE PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR<br>(71) ECO-AGRÍCOLA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA-ME (BR/SP)           |
| (21) BR 10 2012 008743-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/04/2012<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE PLATAFORMA DE OBSERVAÇÃO GRAVIMÉTRICA AUTOMATIZADOS<br>(71) Down Agrosiences LLC (US)                                                                                |
| (21) BR 10 2012 009164-0 A8 | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 19/04/2012<br>(54) SISTEMA DE FORNO A ARCO ELÉTRICO COM UTILIZAÇÃO DE ENERGIA MÍNIMA FLEXÍVEL E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE AÇO<br>(71) A. Finkl & Sons CO. (US)                                                                      |
| (21) BR 10 2012 009923-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/04/2012<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E LENÇOL OBTIDO<br>(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)                                                                                                                      |
| (21) BR 10 2017 001342-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/01/2017<br>(54) PROCESSO PARA RETIRADA DE GÁS SULFETO DE HIDROGÊNIO (H <sub>2</sub> S) DE COMPOSTOS GASOSOS<br>(71) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)                                                   |
| (21) BR 11 2012 004257-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/09/2010<br>(54) "REFLETOR COM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA COLEIRAS DE ANIMAIS"<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)                                                                                    |
| (21) BR 11 2012 011406-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/11/2010<br>(54) ESTRUTURAS POROSAS DE ALEATORIZAÇÃO CONTROLADA E MÉTODOS PARA FAZER O MESMO<br>(71) Smith & Nephew, Inc. (US)                                                                                   |
| (21) BR 11 2012 017162-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/12/2010<br>(54) PROCESSO E APARELHO PARA REDUZIR OS MATERIAIS DE CARGA CONTENDO MINÉRIO DE FERRO OU PRODUZIR FERRO-GUSA OU PRODUTOS DE AÇO LÍQUIDO PRIMÁRIOS.<br>(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT) |
| (21) BR 11 2012 021512-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/09/2011<br>(54) BUCHA DE CAMADAS COMPOSTAS<br>(71) CASAS DEL VALLE BARROS HNOS. LTDA (CL)                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2012 023019-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/03/2011                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE UM MATERIAL PULVERULENTO A UMA SUPERFÍCIE DE UMA FUSÃO METÁLICA EM UM RECIPIENTE METALÚRGICO.<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)                                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2012 028948-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/05/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO ELETROLÍTICA À BASE DE PLANTA<br>(71) The State Of Queensland Acting Through The Department Of Agriculture, Fisheries And Forestry (AU)                                                                                                                       |
| (21) BR 11 2013 000012-0 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/04/2011<br>(54) COMEDOURO PARA AVES<br>(71) ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT, S.L.U. (ES)                                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 11 2013 000891-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/05/2011<br>(54) MÉTODOS DE SOLDAGEM HÍBRIDA A LASER/ARCO PARA PARTES DE AÇO ALUMINIZADO UTILIZANDO ELEMENTOS GAMAGÊNICOS E UM GÁS CONTENDO MENOS DE 10% DE NITROGÊNIO OU OXIGÊNIO<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| (21) BR 11 2013 002685-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/08/2011<br>(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO APRESENTANDO ATIVIDADE ANTIMICROBIANA<br>(71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)                                                                                                                                         |
| (21) BR 11 2013 005143-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/09/2011<br>(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO GRANULADO<br>(71) Nestec S.A. (CH)                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) BR 11 2013 005739-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/08/2011<br>(54) PROCESSO E MÉTODO PARA PRODUZIR METAIS ESPUMÁVEIS.<br>(71) Penna Metals International Inc (CA)                                                                                                                                                                           |
| (21) BR 11 2013 006738-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/09/2011<br>(54) MÉTODO PARA FUSÃO DE LIGA DE TITÂNIO QUASE-BETA                                                                                                                                                                                                                          |



|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) PUBLIC STOCK COMPANY "VSMPO-AVISMA CORPORATION" (RU)                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 008521-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/08/2011<br>(54) LIGA DE COBRE<br>(71) KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2013 010140-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/10/2011<br>(54) MÉTODO PARA O AQUECIMENTO DE UM MEIO, ARRANJO PARA O AQUECIMENTO DE UM MEIO E FÁBRICA DE PELETIZAÇÃO<br>(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB (SE) |
| <b>(21) BR 11 2013 010504-6 A8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/10/2011<br>(54) RECURSOS DE RETENÇÃO AXIAL E RADIAL DE PÓ METÁLICO PARA APLICAÇÕES DE MOLDAGEM<br>(71) GKN SINTER METALS,LLC (US)                             |
| <b>(21) BR 11 2013 010719-7 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE SOLDADURA FRICTION STIR<br>(71) IHI CORPORATION (JP)                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 012975-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/12/2011<br>(54) DISCO DE FREIO PARA UM FREIO A DISCO<br>(71) Freni Brembo S.P.A (IT)                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2013 013032-6 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/11/2011<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)                                           |
| <b>(21) BR 11 2013 013660-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/12/2011<br>(54) PROCESSO PARA MELHORAR A SELETIVIDADE DE UM CATALISADOR DE ÓXIDO DE ETILENO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)      |
| <b>(21) BR 11 2013 013783-5 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/12/2011                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) AÇO E COMPONENTE ADEQUADOS PARA PROCESSOS DE JUNÇÃO À ALTA TEMPERATURA<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)                                                                                                                 |
| (21) BR 11 2013 017975-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/01/2012<br>(54) APARELHO PARA SUSPENDER UMA RODA DE ANCINHO<br>(71) FORAGE INNOVATIONS B.V. (NL)                                                                                    |
| (21) BR 11 2013 023587-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/03/2012<br>(54) N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-IL)-, N-(TETRAZOL-5-IL)- E DE N-(TRIAZOL-5-IL)BICICLOARIL CARBOXAMIDAS E SEU USO COMO HERBICIDAS<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2013 030590-8 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/10/2011<br>(54) FLOCOS DE COBRE PARA PURIFICAR E DESINFETAR ÁGUA E PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DOS MESMOS<br>(71) AUGUSTO ERIC REIJER PICOZZI (CL)                       |
| (21) BR 11 2014 005654-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/09/2012<br>(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A SAÚDE E PROMOVER O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA E/OU DE MELHORAR O AMADURECIMENTO DA FRUTA<br>(71) BAYER CROPS SCIENCE LP (US)                 |
| (21) BR 11 2014 007691-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/09/2011<br>(54) USINA DE BIOGÁS E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UMA USINA DE BIOGÁS<br>(71) KOMPOFERM GMBH (DE)                                                                         |
| (21) BR 11 2014 009749-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/04/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL E DE FORNECIMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO<br>(71) BYRON, BISWAH (TT) ; NAVIN MANICKCHAN (TT)                                           |
| (21) BR 11 2014 014755-8 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/12/2012                                                                                                                                                                             |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (54) MÉTODO E SISTEMA DE SOLDA EM ARCO ROTATIVO NEGATIVO COM ELETRODO DC<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)                                                                                                                                               |
| (21) BR 11 2014 015665-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/01/2013<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, ESTAÇÃO SEM FIO, TERMINAL SEM FIO, DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO DE REDE, E MÉTODO DE CONFIRMAÇÃO DE QUALIDADE DE COMUNICAÇÃO<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| (21) BR 11 2014 017956-5 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/02/2013<br>(54) METAL EM PÓ COM LUBRIFICANTE SÓLIDO E COMPRESSOR EM ESPIRAL DE METAL EM PÓ FEITO DO MESMO<br>(71) GKN SINTER METALS, LLC (US)                                                                         |
| (21) BR 11 2014 019826-8 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/02/2013<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CANAL DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL FUNDIDO E DITO CANAL DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL FUNDIDO<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)                                                 |
| (21) BR 11 2014 021169-8 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/02/2013<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM IMPULSOR DE TURBOMÁQUINA, IMPULSOR DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)                                                                           |
| (21) BR 11 2014 021858-7 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/02/2013<br>(54) LIGAS DE ALUMÍNIO APRIMORADAS CONTENDO MAGNÉSIO, SILÍCIO, MANGANÊS, FERRO E COBRE, E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS<br>(71) ARCONIC INC. (US)                                                         |
| (21) BR 11 2014 023413-2 A8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/02/2013<br>(54) CALHA DE TRANSFERÊNCIA DE METAL<br>(71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)                                                                                                                    |
| (21) BR 12 2012 015845-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 03/03/2003</p> <p>(54) SAL DE ETILÉSTERES DE ÁCIDO 3-[(2-[[4-(HEXILOXICARBONILAMINO-IMINOMETIL)-FENILAMINO]-METIL]-1-METIL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONIL)-PIRIDIN-2-IL-AMINO]-PROPIÔNICO</p> <p>(62) PI 0306559-6 03/03/2003</p> <p>(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)</p>                                                                                                    |
| <b>(21) BR 12 2013 018644-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 02/10/2001</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE SEMENTE NÃO SEMEADA COMPREENDENDO CLOTIANIDINA E PIRETRINA OU PIRETRÓIDE SINTÉTICO, BEM COMO MÉTODOS PARA PREVENIR DANOS CAUSADOS POR PESTE EM SEMENTES, BROTO E FOLHAGEM DE PLANTA</p> <p>(62) PI 0114466-9 02/10/2001</p> <p>(71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)</p> |
| <b>(21) BR 12 2016 011407-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/05/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO, E DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO</p> <p>(62) BR 11 2014 031638-4 24/05/2013</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2016 011409-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/05/2013</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO, E DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO</p> <p>(62) BR 11 2014 031638-4 24/05/2013</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p>                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 12 2016 017004-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/02/2004</p> <p>(54) USOS DE ESCILO-INOSITOL NO PREPARO DE MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE MAL DE ALZHEIMER E DE DANO COGNITIVO LEVE</p> <p>(62) PI 0407910-8 27/02/2004</p> <p>(71) JOANNE MCLAURIN (CA)</p>                                                                                                                                          |
| <b>(21) BR 12 2017 023913-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 17/06/2004</p> <p>(54) USOS DE DERIVADOS DE ESTAUROSPORINA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO</p> <p>(62) PI 0411563-5 17/06/2004</p>                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) NOVARTIS AG (CH)       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) BR 12 2017 027061-3 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2003</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO</p> <p>(62) PI 0308584-8 14/03/2003</p> <p>(71) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU) ; UNIMED PHARMACEUTICALS, LLC (US)</p>   |
| (21) BR 12 2018 006151-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2009</p> <p>(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA</p> <p>(62) PI 0913013-6 28/04/2009</p> <p>(71) XYLECO, INC. (US)</p>                                                            |
| (21) BR 12 2018 006155-3 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2009</p> <p>(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA</p> <p>(62) PI 0913013-6 28/04/2009</p> <p>(71) XYLECO, INC. (US)</p>                                                            |
| (21) BR 12 2018 006171-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2009</p> <p>(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA</p> <p>(62) PI 0913013-6 28/04/2009</p> <p>(71) XYLECO, INC. (US)</p>                                                            |
| (21) BR 12 2018 008323-9 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/04/2009</p> <p>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE BIOMASSA</p> <p>(62) PI 0913013-6 28/04/2009</p> <p>(71) XYLECO, INC. (US)</p>                                                             |
| (21) BR 20 2012 013522-7 U2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/06/2012</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FITA OU TIRA DE MATERIAIS ALTERNATIVOS PARA TRABALHOS MANUAIS COM AGULHAS DE TRICÔ OU SIMILARES</p> <p>(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)</p> |
| (21) BR 20 2012 020020-7 U2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/08/2012</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR HIDRÁULICO</p>                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) MANNPLASTIC INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC)                                                                                                                                                                                       |
| (21) BR 20 2012 020532-2 U8 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/08/2012<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO<br>(71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSORIOS LTDA - EPP (BR/SP)                                                 |
| (21) BR 22 2016 016350-0 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/05/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES DE CORRER<br>(62) MU 9100898-0 11/05/2011<br>(71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC)         |
| (21) BR 22 2016 016378-0 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/05/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES/PORTAS DE ENROLAR<br>(62) MU 9100898-0 11/05/2011<br>(71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC) |
| (21) BR 22 2016 016380-1 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/05/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA PARA ACIONAMENTO DE PORTÕES BASCULANTE<br>(62) MU 9100898-0 11/05/2011<br>(71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC)        |
| (21) MU 8500048-5 U2        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/01/2005<br>(54) HIDRÔMETRO COM SISTEMA DE BLOQUEIO<br>(71) Cronotec Ltda. (BR/MG)                                                                                                                       |
| (21) MU 9001150-3 U2        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/06/2010<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MATRIZ PARA VULCANIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA DE ROLETE PARA DESCASCADORA DE ARROZ<br>(71) Reicol Artefatos de Borracha Ltda (BR/GO)                              |
| (21) MU 9001742-0 U2        | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/08/2010                                                                                                                                                                                                 |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) DISPOSITIVO APLICADO EM CHUVEIROS E SIMILARES<br>(71) VITOR MESSIAS DE OLIVEIRA MORIYAMA SOUZA (BR/SP)                                                                                                                                     |
| (21) MU 9002294-7 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/11/2010<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BAIA OU COCHEIRA<br>(71) ANTONIO CARLOS AMERUSO GOMES (BR/SP) ; GERALDO ROBERTO LEFOSSE JÚNIOR (BR/SP)                                                  |
| (21) MU 9002613-6 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/02/2010<br>(54) LUBRIFICAÇÃO DE UM TUBO OU GUIA TRANSPASSANTE PARA CABO<br>(71) Roxtec AB (SE)                                                                                                            |
| (21) MU 9100118-8 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/01/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FECHO PARA SACOLAS<br>(71) NOBELPACK EMBALAGENS E LOGISTICA LTDA (BR/SP)                                                                                        |
| (21) MU 9100612-0 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/03/2011<br>(54) PALITEIRO DE PRESSÃO<br>(71) MARIA ELIZA DE LOURDES MANUEL (BR/SP)                                                                                                                        |
| (21) MU 9100634-1 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/03/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA GELO<br>(71) José Roberto Gesualdo (BR/MG)                                                                                                       |
| (21) MU 9100865-4 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/05/2011<br>(54) PROCESSO FABRIL DE GALVANOPLASTIA SELETIVA CONTÍNUA PARA FABRICAR TERMINAIS BI-METÁLICOS TUBULARES UTILIZADOS EM PLUGUES MACHO ACOPLADOS A CABOS ELÉTRICOS<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) |
| (21) MU 9100890-5 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/05/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO PARA FORMAR UM LEITO DE FILTRO ANAERÓBICO<br>(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/SP) ; TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)          |



|                             |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9100994-4 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/05/2011<br>(54) ETIQUETAS ADESIVAS DE TECNOLOGIA RFID<br>(71) Gateway Security Library Solutions Biblioteca Soluções para Segurança Ltda. (BR/RJ)                 |
| <b>(21) MU 9101074-8 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/05/2011<br>(54) CAPACETE DOTADO DE UNIDADE DE LEITURA E TRANSMISSÃO DE DADOS PARA CONTROLE E MONITORAMENTO<br>(71) Daniel Ganda dos Santos (BR/GO)                |
| <b>(21) MU 9101152-3 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/06/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE TRANSMISSÃO<br>(71) ANTONIO SEBASTIÃO AUGUSTO DESCALVADO ME (BR/SP)                                            |
| <b>(21) MU 9101212-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/06/2011<br>(54) DISPOSITIVO PARA PINTURA DECORATIVA<br>(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)                                                                      |
| <b>(21) MU 9101622-3 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/07/2011<br>(54) CALHA ANTI DENGUE PARA UMIDIFICADORES<br>(71) Industria e Comercio de Climatizadores União Ltda (BR/PR)                                           |
| <b>(21) MU 9101678-9 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/08/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TENSIONADOR CILÍNDRICO<br>(71) AFONSO CELSO ANDERSEN DE MOURA (BR/SP)                                                   |
| <b>(21) MU 9102004-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/11/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DOBRADIÇA DE PINO<br>(71) ARTEFATOS DE MADEIRA JOSELY LTDA ME (BR/SP)                                       |
| <b>(21) MU 9102034-4 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/09/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE ASSENTOS PARA CARROCERIA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO RODOVIÁRIO<br>(71) MIGUEL MOREIRA JÚNIOR (BR/SP) |



|                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9102065-4 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/09/2011<br>(54) MEDIDOR DE NÍVEL DE CAIXA D'AGUA<br>(71) ELCIO MARQUES (BR/SP)                                                                                      |
| <b>(21) MU 9102173-1 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/10/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TECIDO TERMOCOLANTE PARA PATCHWORK, ARTESANATO E SIMILARES<br>(71) LUÍZ CARLOS SCHIMITZ (BR/SC)                           |
| <b>(21) MU 9102200-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/10/2011<br>(54) APERFEIÇOAMENTO CONTRUTIVO EM DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO DE PROGESTERONA<br>(71) UNIÃO QUIMICA FARMACEUTICA NACIONAL S.A (BR/SP)                    |
| <b>(21) MU 9102410-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/12/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRILHO METÁLICO NA ARMAÇÃO DE LAJES PRÉ-FABRICADOS EM GERAL<br>(71) CIRSO VILANOVA COELHO (BR/SP)             |
| <b>(21) MU 9102448-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/11/2011<br>(54) POSTE DE SUSTENTAÇÃO PARA MALHA AÉREA COMPOSTO EM FIBRA DE VIDRO E VERGALHÕES LONGITUDINAIS<br>(71) POLETEC TECNOLOGIA EM POSTES LTDA - EPP (BR/SP) |
| <b>(21) MU 9102589-3 U8</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/09/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABERTURA DE ALUMÍNIO<br>(71) Clademir Avila da Silva (BR/PR)                                                              |
| <b>(21) MU 9102729-2 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/09/2011<br>(54) TIPO DE CAIXA DE LENÇOS DE MAQUIAGEM PORTÁTIL<br>(71) Promex Comércio Importação e Exportação LTDA. (BR/SP)                                         |
| <b>(21) MU 9102800-0 U2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/12/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMPILHADOR DE VEÍCULOS                                                                                                    |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) INOMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP<br>(BR/PR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) MU 9102833-7 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/09/2011<br>(54) FORNO MECANICO PARA SECAGEM DE GOMA DE MANDIOCA<br>(71) Elias Antonio Albuquerque (BR/CE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (21) MU 9102887-6 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/10/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DOSADOR DE SEMENTES DO TIPO ROTOR ACANALADO<br>(71) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| (21) MU 9103043-9 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/12/2011<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ALÇAS, CABOS, CHAPAS E OUTROS ACESSÓRIOS EM UTENSÍLIOS DE ESTEATITO<br>(71) Stefano Mimiza (BR/MG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) MU 9103051-0 U2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/12/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE FECHO PARA JANELA METÁLICA DO TIPO MAXIM-AR<br>(71) Rodrigo Fontanella (BR/SC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0204670-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/08/2002<br>(54) SENSOR DIELÉTRICO DE VOLÁTEIS ORGÂNICOS<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) PI 0205391-8 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/09/2002<br>(54) HIDRATO A DE ARIPIPAZOL, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO HIDRATO A, SUBSTÂNCIA DE MEDICAMENTO DE ARIPIPAZOL DE HOGROSCOPICIDADE BAIXA, CRISTAIS DE ANIDRO DE ARIPIPAZOL B, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE CRISTAIS DE ANIDRIDO DE ARIPIPAZOL B E PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO ORAL SÓLIDA FARMACÊUTICA, USO DE CRISTAIS DE ANIDRIDO DE ARIPIPAZOL B, MEDICAMENTO PARA TRATAR A ESQUIZOFRENIA OU OS SINTOMAS ASSOCIADOS COM A ESQUIZOFRENIA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE GRÂNULOS, PREPARAÇÃO ORAL SÓLIDA FARMACÊUTICA, CRISTAIS DE ANIDRIDO DE ARIPIPAZOL C ATÉ G, |





|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CRISTAIS DE ANIDRIDRO DE ARIPIRAZOL C ATÉ G, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.</p> <p>(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| (21) PI 0300604-2 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 17/02/2003</p> <p>(54) PROCESSO DE SELEÇÃO DO SEXO DE ESPERMATOZÓIDES MAMÍFEROS E MÉTODO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE DOSES DE SÊMEN SEXADO CONGELADO</p> <p>(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)</p>        |
| (21) PI 0307125-1 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 22/01/2003</p> <p>(54) BACTÉRIAS COM GENOMA REDUZIDO</p> <p>(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0312176-3 A8 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/06/2003</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO, MÉTODO PARA REDUZIR A MORBIDEZ E A MORTALIDADE ASSOCIADAS COM O EXCESSO DE PESO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, NOVO INTERMEDIARIO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM NOVO INTERMEDIARIO</p> <p>(71) Suven Life Sciences Limited (IN)</p> |
| (21) PI 0314511-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/10/2003</p> <p>(54) Método para preparar uma composição alimentar para reduzir inflamação gastrointestinal</p> <p>(71) Biogaia AB (SE)</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| (21) PI 0318811-6 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/11/2003</p> <p>(54) DERIVADOS DE CICLOHEXANOL ESPIROCÍCLICOS</p> <p>(62) PI 0315296-0 05/11/2003</p> <p>(71) Grünenthal GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| (21) PI 0318827-2 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 17/07/2003</p> <p>(54) USO DE CINARIZINA NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>PSQUIÁTRICOS</p> <p>(62) PI 0303585-9 17/07/2003</p> <p>(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) PI 0409935-4 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 15/04/2004</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PARA APERFEIÇOAR PERCEPÇÃO E MEMÓRIA</p> <p>(71) Neurim Pharmaceuticals (1991) LTD (IL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0411293-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/06/2004</p> <p>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, USO DE UM COMPOSTO</p> <p>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0411563-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 17/06/2004</p> <p>(54) USO PARA DERIVADOS DE ESTAUROSPORINA</p> <p>(71) Novartis AG (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(21) PI 0413394-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 26/08/2004</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE LANTÂNIO MASTIGÁVEL EM TABLETE, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA EM TABLETE OU EM PÓ, MÉTODO PARA TRATAR HIPERFOSFATEMIA, USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFETIVA DE UMA FORMULAÇÃO DE UM COMPOSTO DE LANTÂNIO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO EM TABLETE DE UM COMPOSTO DE LANTÂNIO</p> <p>(71) SHIRE BIOPHARMACEUTICALS HOLDINGS IRELAND LIMITED (GB)</p> |
| <b>(21) PI 0414296-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 20/09/2004</p> <p>(54) COMBINAÇÃO COMPREENDENDO ARTEMISININA</p> <p>(71) Guoqio Li (CN) ; Jianping Song (CN)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) PI 0418958-2 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 03/11/2004</p> <p>(54) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE OSCILAÇÃO, APARELHO "OFFSHORE" DE ÁGUAS PROFUNDAS PARA UTILIZAÇÃO EM PERFURAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E APARELHO PARA MINIMIZAR MOVIMENTOS DE CABECEIO, ARFAGEM E BALANÇO DE UMA ESTRUTURA "OFFSHORE" FLUTUANTE</p> <p>(71) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH)</p>                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0506118-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/10/2005<br>(54) TUBO FLEXÍVEL PARA ALTA PRESSÃO EXTERNA<br>(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)                                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0508605-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/03/2005<br>(54) CARTUCHOS PARA BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO E APARELHOS DE BARBEAR OU DEPILAR<br>(71) The Gillette Company (US)                                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0514329-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/07/2005<br>(54) MÉTODOS E APARELHO PARA REALIZAR RASTREAMENTO E CONTABILIZAÇÃO DE RECURSOS EM UM NÓ TERMINAL<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0515479-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/09/2005<br>(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGEM E RESPECTIVO MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR<br>(71) GOOGLE LLC (US)                                                                                                              |
| <b>(21) PI 0515635-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/09/2005<br>(54) VALVULA PROTÉTICA E KIT DE TRATAMENTO<br>(71) CORMOVE (FR)                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0520731-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/12/2005<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM CONJUNTO DE TERMINAIS DE USUÁRIO RELEVANTES EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO, NÓ DE SERVIÇO PARA UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) |
| <b>(21) PI 0600033-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/01/2006<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA FORÇA DE ESTACIONAMENTO EM UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO EQUIPADO COM PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO<br>(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)                                                                               |



|                      |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0601893-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/02/2006<br>(54) MÉTODO PARA REDUZIR O DESGASTE DE FREIO DE CARBONO ATRAVÉS DE FORÇA DE FRENAGEM RESIDUAL<br>(71) Hydro-Aire, Inc. (US)   |
| (21) PI 0602354-1 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/06/2006<br>(54) MONITORAMENTO E AJUSTE À DISTÂNCIA DE UM DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO DE INGESTÃO DE ALIMENTO<br>(71) Johnson & Johnson (US) |
| (21) PI 0602378-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/06/2006<br>(54) PRÓTESE SEM FLANGE PARA ANASTOMOSE<br>(71) Luiz Gonzaga Granja Filho (BR/PE)                                             |
| (21) PI 0602379-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/06/2006<br>(54) PRÓTESE PARA ANASTOMOSE<br>(71) Luiz Gonzaga Granja Filho (BR/PE)                                                        |
| (21) PI 0603437-3 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/06/2006<br>(54) PRÓTESE PARA ANASTOMOSE TIPO STENT EXTRALUMINAL<br>(71) Luiz Gonzaga Granja Filho (BR/PE)                                |
| (21) PI 0604179-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/09/2006<br>(54) SOPRADOR DE AR<br>(71) Moisés Soares da Silva (BR/BA)                                                                    |
| (21) PI 0606039-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/11/2006<br>(54) SISTEMA DE LIGAÇÃO A COBRAR<br>(71) Carlos Alberto Barretti (BR/SP)                                                      |
| (21) PI 0609886-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/05/2006<br>(54) CONJUNTO AILEROM COM SISTEMA DE LIGAÇÃO ELÁSTICA SOBRE CARENA DE APARATO NÁUTICO<br>(71) HUGO HEESTERMAN (FR)            |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0610738-9 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/05/2006</p> <p>(54) FORNECIMENTO DE INFORMAÇÃO DE TRÁFEGO INCLUINDO SUB-LIGAÇÕES DE LIGAÇÕES</p> <p>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)</p>                                                               |
| (21) PI 0618612-2 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/12/2006</p> <p>(54) EXIGÊNCIAS DE FOLHA DE PAGAMENTO MULTIJURISDICIONAL</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>                                                                    |
| (21) PI 0700229-7 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/02/2007</p> <p>(54) FIDUCIAL DESCARTÁVEL GUIADO PARA GABARITO DE LOCALIZAÇÃO DE BIÓPSIA DE MAMA</p> <p>(71) Johnson &amp; Johnson (US)</p>                                                          |
| (21) PI 0702252-2 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 16/03/2007</p> <p>(54) MÓDULO DE GERENCIAMENTO DE MEIO DE ALTA DEFINIÇÃO EMBUTIDO PARA SISTEMAS DE MANIPULAÇÃO DE INFORMAÇÃO</p> <p>(71) Dell Products L.P. (US)</p>                                   |
| (21) PI 0703112-2 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/07/2007</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE CRÉDITOS COM USO DE DISPOSITIVO MÓVEL</p> <p>(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP)</p> |
| (21) PI 0704673-1 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 18/12/2007</p> <p>(54) CONJUNTO CONECTOR ELÉTRICO, NACELA AERONÁUTICA E TURBOMÁQUINA</p> <p>(71) Hispano Suiza (FR)</p>                                                                                |
| (21) PI 0705450-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/06/2007</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA MINERAL ENTRE GARRAFÕES PARA BEBEDOURO</p> <p>(71) Nilton Barbosa Nunes (BR/SP)</p>                                                            |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0705653-2 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 07/12/2007</p> <p>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE VIGOTA TRELIÇADA, PLACAS E MOURÕES A PARTIR DE UMA BASE DE POLIURETANO E PRODUTOS OBTIDOS</p> <p>(66) PI 0605621-0 12/12/2006</p> <p>(71) Gerson Gasperetti (BR/SP) ; Fernanda Virgínia Gozzo (BR/SP)</p> |
| (21) PI 0705996-5 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 28/11/2007</p> <p>(54) SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR AUSÊNCIA DE CONSUMO</p> <p>(71) SCHNEIDER ELECTRIC IT BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/CE)</p>                                                               |
| (21) PI 0709494-9 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 13/04/2007</p> <p>(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PROCESSO PERIÓDICO OU INTERMITENTE</p> <p>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)</p>                                                                                                                       |
| (21) PI 0709574-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 30/03/2007</p> <p>(54) MOTOR MAGNÉTICO</p> <p>(71) RAMON FREIXAS VILA (ES)</p>                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0711757-4 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 08/05/2007</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR COM INDICADOR DE ESTADO SENSÍVEL AO TEMPO</p> <p>(71) Becton, Dickinson And Company (US)</p>                                                                                                         |
| (21) PI 0712297-7 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 02/05/2007</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE ENSAIO DESCARTÁVEL</p> <p>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)</p>                                                                                                                                                    |
| (21) PI 0712510-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/06/2007</p> <p>(54) ALMOFADA DE ACOLCHOAMENTO PARA UM PÉ HUMANO, UMA PALMILHA E UM SAPATO COMPREENDENDO A DITA ALMOFADA, E UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA DITA PALMILHA.</p> <p>(71) Johnson &amp; Johnson GMBH (DE)</p>                                |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0713682-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/03/2007</p> <p>(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E RESPECTIVO MÉTODO DE FABRICO</p> <p>(71) Innovatier, Inc. (US)</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) PI 0713975-6 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 23/05/2007</p> <p>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UM COMPONENTE DE CONTROLE DE PROCESSO, E, CONTROLADOR DE PROCESSO E SISTEMA PARA MEDIR GRÁFICOS DE ASSINATURAS DE VÁLVULA PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE DE PROCESSO</p> <p>(71) Fisher Controls International, Llc (US)</p> |
| <b>(21) PI 0714375-3 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 09/07/2007</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM ACIONADORES DE VÁLVULA</p> <p>(71) Rotork Controls Limited (GB)</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) PI 0714624-8 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/10/2007</p> <p>(54) COMPLEXO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS PARA ESCRIVANINHAS E ASSEMBLADOS</p> <p>(71) LORENZO NEGRELLO (IT)</p>                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0714869-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 03/08/2007</p> <p>(54) FILTRAÇÃO DE DADOS EM CAMAAS EM APLICAÇÕES DE MAPEAMENTO</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>                                                                                                                                                                            |
| <b>(21) PI 0715251-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 07/09/2007</p> <p>(54) MÉTODO ASSIM COMO DISPOSITIVO PARA DISPENSAR E/OU ARMAZENAR PRODUTOS, ESPECIALMENTE BEBIDAS</p> <p>(71) KHS AG (DE)</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) PI 0715622-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/08/2007</p> <p>(54) SISTEMA PARA VEDAÇÃO DINÂMICA DE PELO MENOS UM CONDUTO, ATRAVÉS DO QUAL SE ESTENDE UM TUBO OU CABO</p> <p>(71) Beele Engineering B.V. (NL)</p>                                                                                                                                               |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0719406-4 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/12/2007<br>(54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DA CORROSÃO EM UMA SUPERFÍCIE DE METAL GALVANIZADA.<br>(71) NALCO COMPANY (US)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0719500-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/12/2007<br>(54) "PROCESSO PARA PREPARAR UM INTERPOLÍMERO DE OLEFINA EM MULTIBLOCO FUNCIONALIZADO, PROCESSO PARA PREPARAR UM INTERPOLÍMERO EM MULTIBLOCO FUNCIONALIZADO COM IMIDA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO POLAR OU NÃO POLAR E UM INTERPOLÍMERO DE etileno/a-olefina EM MULTIBLOCO FUNCIONALIZADO"<br>(71) Dow Global Technologies Inc. (US) |
| <b>(21) PI 0719973-2 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/10/2007<br>(54) DIREÇÃO DE FLUXO DE FLUIDO DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR<br>(71) Becton, Dickinson And Company (US)                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0720213-0 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/12/2007<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DIGITAL DE UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO.<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 0721886-9 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/07/2007<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA A SELEÇÃO PELO USUÁRIO DE UMA MULTIPLICIDADE DE IDIOMAS E DE CONVERSÃO DE MOEDAS.<br>(71) Goldmine World, Inc D/B/A World Bankcard Services (US)                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0722285-8 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/11/2007<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA TESTAR UM SISTEMA DE PEDAL DE AERONAVE<br>(71) Airbus Operations GMBH (DE)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(21) PI 0801100-1 A2</b> | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/03/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





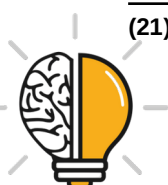
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) TÉCNICA PARA A FILTRAGEM AUTO-AJUSTÁVEL DE TENSÃO QUE COMPENSA PELOS ERROS DINÂMICOS DOS TRANSFORMADORES DE TENSÃO CAPACITIVOS<br>(71) General Electric Company (US)                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0801116-8 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/03/2008<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATOS DE EUGENIA UNIFLORA L., EXTRATOS SUPERCRÍTICOS E SEUS USOS<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)                                                                             |
| (21) PI 0801613-5 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/04/2008<br>(54) MICROESFERAS DE QUITOSANA COM CÉLULAS DE <i>Bacillus Pumilus</i> UFPEDA831 IMOBILIZADAS PARA USO NA BIODEGRADAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E DOMÉSTICOS E NA BIORREMEDIÇÃO DE AMBIENTES NATURAIS CONTAMINADOS COM PETRÓLEO E DERIVADOS<br>(71) PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico (BR/CE) ; PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| (21) PI 0804280-2 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/10/2008<br>(54) COMPOSIÇÕES DESENCALANTES E ACIDIFICANTES PARA O TRATAMENTO DE COURO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DESSAS COMPOSIÇÕES<br>(71) ATI - ASSESSORIA TECNOLOGIA E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)                                                                                                                                                                    |
| (21) PI 0808939-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2008<br>(54) MICROORGANISMO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM L-AMINOÁCIDO.<br>(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0809191-9 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/03/2008<br>(54) CORPO REVESTIDO DE FOTOCATALISADOR, E, LÍQUIDO DE REVESTIMENTO FOTOCATALÍTICO<br>(71) Toto LTD. (JP)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (21) PI 0813476-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/06/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (54) PIPETA PERMITINDO UMA AMOSTRAGEM DE LÍQUIDO PELO MOVIMENTO DE VAI E VEM DO PISTÃO<br>(71) Gilson S.A.S (FR)                                                                                                                                                                      |
| (21) PI 0816748-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/05/2008<br>(54) PROCESSOS PARA REMOVER COMPOSTOS DE ENXOFRE RESIDUAIS DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO CÁUSTICA E PARA TRATAR UMA CORRENTE CÁUSTICA RICA EM MARCAPTANO<br>(71) Merichem Company (US)                                              |
| (21) PI 0821181-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/03/2008<br>(54) APARELHO DE ILUMINAÇÃO SEMICONDUTOR SÓLIDO E MÉTODO DE ILUMINAÇÃO<br>(71) Thermoking Technology International CO (CN)                                                                                                           |
| (21) PI 0906902-0 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/04/2009<br>(54) PROCESSO PARA EXTRAIR AÇUCAR DE MATERIAL DE PLANTA AÇUCAREIRA, PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE AÇUCAR, PRODUTO DE AÇUCAR E PROCESSO PARA FABRICAR ETANOL.<br>(71) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)              |
| (21) PI 0910159-4 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/05/2009<br>(54) MÉTODO PARA REMOVER UM COMPOSTO ALVO DE UM LÍQUIDO, SISTEMA PARA REMOVER UM COMPOSTO ALVO DE UM LÍQUIDO, E, SISTEMA PARA REMOVER PELO MENOS UM COMPOSTO ALVO DE UM LÍQUIDO<br>(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION. (US) |
| (21) PI 0910992-7 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/03/2009<br>(54) MÉTODO SIMPLIFICADO PARA DIGESTÃO DE BIOMASSA CELULÓSICA<br>(71) Biomass Conversions LLC (US)                                                                                                                                   |
| (21) PI 0912332-6 A2 | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/05/2009<br>(54) CONJUNTO DE CORTE PARA UMA EXTRUSORA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO RETILÍNEO.<br>(71) Kerry, Inc. (US)                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0916342-5 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 11/07/2009</p> <p>(54) SULFATOS DE ALCOÓIS POLI-HÍDRICOS, POLIÓIS, SACARÍDEOS E POLISSACARÍDEOS PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS</p> <p>(71) Cognis IP Management GMBH (DE)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(21) PI 0916773-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 19/06/2009</p> <p>(54) SEQUÊNCIA REGULADORA DE PLANTA</p> <p>(71) Syngenta Participations Ag (CH)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0919339-1 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 05/08/2009</p> <p>(54) MELOCULA DE ACIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUCAO DE DNA, CELULA HOSPEDEIRA, PLANTA TRANSGENICA, SEMENTE TRANSFORMADA, POLIPEPTIDEO ISOLADO COM ATIVIDADE PESTICIDA, COMPOSICAO E METODOS PARA CONTROLAR UMA POPULACAO DE PRAGA DE LEPIDOPTEROS, PARA EXTERMINAR UMA PRAGA DE LEPIDOPTEROS, PARA PRODUZIR UM POLIPTIDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA E PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA</p> <p>(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US)</p> |
| <b>(21) PI 1003752-7 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 10/09/2010</p> <p>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE PLANTA E/OU SEMENTES E MÉTODO PARA PRODUZIR PLANTA CAPAZ DE PRODUZIR QUANTIDADE AUMENTADA DE BIOMASSA E/OU SEMENTES</p> <p>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 1011329-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 01/06/2010</p> <p>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA BEBIDA DE MALTE FERMENTADO, E PARA EVITAR O ESGUICHO DE UMA BEBIDA DE MALTE FERMENTADO, E , BEBIDA DE MALTE FERMENTADO</p> <p>(71) Nippon Soda Co., Ltd. (JP)</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) PI 1011588-9 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 24/06/2010</p> <p>(54) HIDRÓLISE DE BIOMASSA</p> <p>(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 1013834-0 A2</b> | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(22) 23/04/2010</p> <p>(54) LATICÍNIOS FERMENTADOS ESTÁVEIS E MÉTODOS DE PREPARAR OS MESMOS</p> <p>(71) Nestec S.A. (CH)</p>                                                                                                      |
| (21) PI 1013948-6 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 04/05/2010</p> <p>(54) APARELHO DE DESLOCAMENTO, FERRAMENTA DE DECOQUEIFICAÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA FERRAMENTA DE DECOQUEIFICAÇÃO</p> <p>(71) Flowserve Management Company (US)</p>  |
| (21) PI 1102643-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 01/06/2011</p> <p>(54) METAL DURO WC-10 (NI-AL)</p> <p>(71) Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) (BR/MG)</p>                                                                           |
| (21) PI 1103408-4 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 27/07/2011</p> <p>(54) MECANISMO DE COMPORTA DUPLA APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES, CORRETIVOS E SEMENTES</p> <p>(71) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)</p>   |
| (21) PI 1103517-0 A2 | <p>Código 9.2 - Indeferimento</p> <p>(22) 06/07/2011</p> <p>(54) EXTRATANTE MINERAL E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE COBRE</p> <p>(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)</p> |



**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 012112-3 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/05/2012<br>(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA TRATOR<br>(71) AGCO DO BRASIL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2017 003777-0 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/02/2017<br>(54) KIT EDUCACIONAL PARA ROBÓTICA<br>(71) CENTRO MAKER TECNOLOGIA LTDA. - ME (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                             |
| <b>(21) BR 11 2012 007695-7 A2</b> | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/10/2009<br>(54) PINO DE CONTROLE PARA USO NO CONTROLE DE FLUXO DE METAL EM FUSÃO EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE METAL EM FUSÃO PARA LINGOTAMENTO, SISTEMA DE CONTROLE DE AQUECIMENTO E MÉTODO PARA AQUECER UM PINO DE CONTROLE<br>(71) Wagstaff, Inc. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| <b>(21) MU 9100782-8 U2</b>        | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/04/2011<br>(54) APRIMORAMENTO APLICADO EM CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL ADAPTÁVEL A CARRINHO DE TRANSPORTE<br>(71) Nelson Zanotti (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                    |
| <b>(21) PI 0404406-1 A2</b>        | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/10/2004<br>(54) PROJETOS, INTERFACES E POLÍTICAS PARA SISTEMAS QUE MELHORAM A COMUNICAÇÃO E MINIMIZAM INTERRUPÇÕES POR MEIO DE CODIFICAÇÃO DE PREFERÊNCIAS E SITUAÇÕES                                                                                                                                                                                |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) PI 0406603-0 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/10/2004<br>(54) SINAL DE TV AUTOMÁTICO E CONFIGURAÇÃO DO SINTONIZADOR<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                 |
| (21) PI 0407889-6 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 01/03/2004<br>(54) SISTEMA E OBJETO MÓVEL<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                              |
| (21) PI 0415422-3 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 15/10/2004<br>(54) CONTROLE DE ACESSO A MÍDIA DE ALTA VELOCIDADE COM INTEROPERABILIDADE DE SISTEMA LEGADO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                              |
| (21) PI 0415426-6 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 15/10/2004<br>(54) CONTROLE DE ACESSO A MÍDIA DE ALTA VELOCIDADE E PROTOCOLO DE LINK DIRETO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                            |
| (21) PI 0417068-7 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/11/2004<br>(54) SISTEMA DE REDE DE DADOS DE USO DOMÉSTICO, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM SISTEMA DE REDE DE DADOS DE USO DOMÉSTICO, EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE GERENCIAMENTO DA REDE DE DADOS DE USO DOMÉSTICO DE UM SISTEMA DE REDE DE DADOS DE USO DOMÉSTICO, DISPOSITIVO MESTRE, MÉTODO DE GERENCIAR DISPOSITIVOS CONTROLADOS POR MEIO DE UM |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | DISPOSITIVO MESTRE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E<br>DISPOSITIVO MESTRE<br>(71) Samsung Electronics Co., LTDA. (KR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO<br>RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (21) PI 0502619-9 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/06/2005<br>(54) AGENTES DE LIBERAÇÃO DE COPOLÍMERO SILOXANO<br>AMINO-FUNCIONAL PARA MEMBROS DE FUSÃO<br>(71) Xerox Corporation (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO<br>RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) PI 0505603-9 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/12/2005<br>(54) DISPOSITIVO DE DESEMBREAR<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO<br>RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (21) PI 0513445-5 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/10/2005<br>(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UM PARÂMETRO DE PROCESSO DE<br>UMA MALHA DE CONTROLE E PARA SINTONIZAR DE MANEIRA OTIMIZADA<br>AJUSTE DE UM PARÂMETRO DE UMA MALHA DE CONTROLE, E,<br>SISTEMAS PARA SINTONIZAR UM PARÂMETRO DE PROCESSO DE UMA<br>MALHA DE CONTROLE, A RESPOSTA DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE E<br>A POSIÇÃO DE UM TAMPÃO DE VÁLVULA E PARA IMPLEMENTAR<br>AJUSTES A UM PARÂMETRO DE PROCESSO<br>(71) Fisher Controls International LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO<br>RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| (21) PI 0600776-7 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/03/2006<br>(54) MÉTODO DE SOLDAGEM À CORRENTE ALTERNADA<br>(71) Lincoln Global, Inc. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO<br>RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (21) PI 0602413-0 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/06/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>(54) DISPOSITIVO DE INDEXAÇÃO DE UM OBJETO ENTRE PARTES DE UMA ETIQUETA AUTO-ADESIVA</p> <p>(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                         |
| (21) PI 0604131-0 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/09/2006</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E DERMATOLÓGICAS COM AÇÃO ANTICASPA</p> <p>(71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                          |
| (21) PI 0604477-8 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/01/2006</p> <p>(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE REPRODUÇÃO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO</p> <p>(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                              |
| (21) PI 0607233-0 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/01/2006</p> <p>(54) FECHAMENTO DE RECIPIENTE COM PARTE DE AGULHA PENETRÁVEL E TERMICAMENTE REVEDÁVEL SOBREJACENTE, E PARTE SUBJACENTE COMPATÍVEL COM PRODUTO LÍQUIDO CONTENDO GORDURA, E MÉTODO RELACIONADO</p> <p>(71) MEDICAL INSTILL TECHNOLOGIES, INC. (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| (21) PI 0608613-6 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 15/03/2006</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA O EMPACOTAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS PARA CUIDADO DA SAÚDE PESSOAL</p> <p>(71) Johnson &amp; Johnson (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                |
| (21) PI 0612051-2 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/06/2006</p> <p>(54) PAINEL DE GESSO REVESTIR O INTERIOR DE PAREDE DE PESO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>LEVE COM ALTO AMIDO</p> <p>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0614012-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 23/03/2006</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALOCAÇÃO E COMUTAÇÃO DE ENCADEAMENTO VARIÁVEL EM UM PROCESSADOR MULTIENCADEADO</p> <p>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                       |
| <b>(21) PI 0616354-8 A8</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/08/2006</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE MAÇOS</p> <p>(71) FOCKE &amp; CO. ( GMBH &amp; CO. KG) (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                              |
| <b>(21) PI 0617793-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 03/10/2006</p> <p>(54) ATUALIZAÇÕES DE CONTROLADOR DE VÍDEO QUE DISPENSAM REINICIALIZAÇÃO</p> <p>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0619040-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 07/12/2006</p> <p>(54) PAPEL TÉRMICO DE DOIS LADOS</p> <p>(71) ICONEX LLC (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) PI 0621087-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/12/2006</p> <p>(54) ENVOLTÓRIO BLÍSTER PARA EMBALAGEM METALIZADA</p> <p>(71) Praful Ramchandra Naik (IN) ; Ajit Sashidharan Nair (IN) ; Mohan Harakchand Bhandari (IN) ; Ammanabrolu Balgangadhar Tilak (IN) ; Rahul Bharadia (IN) ; Sachin Chandrashekhar Itkar (IN)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0621301-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 27/11/2006</p> <p>(54) MÉTODO PARA A INICIALIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMPUTADOR PRINCIPAL A PARTIR DE UM DISPOSITIVO MMC/SD, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR PRINCIPAL INICIALIZÁVEL A PARTIR DE UM DISPOSITIVO MMC/SD E MÉTODO DE DISPOSITIVO MMC/SD A PARTIR DO QUAL UM DISPOSITIVO DE COMPUTADOR PRINCIPAL PODE SER INICIALIZADO</p> <p>(71) Nokia Corporation (FI)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>             |
| <b>(21) PI 0706445-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 17/10/2007</p> <p>(54) ZEÓLITAS NATURAIS MODIFICADAS COM AGENTES BACTERICIDAS PARA UTILIZAÇÃO EM PURIFICADORES DE ÁGUA</p> <p>(71) Purific Do Brasil LTDA (BR/PR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(21) PI 0713238-7 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 11/07/2007</p> <p>(54) "MÉTODO PARA INTENSIFICAR A CONVERSÃO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE ÓLEO PESADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE PORUDTO CONSISTINDO PRIMARIAMENTE DE OLEFINAS LEVES"</p> <p>(71) SAUDI ARABIANI OIL COMPANY (SA) ; NIPPON OIL CORPORATION (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                |
| <b>(21) PI 0717267-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 02/10/2007</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA TURBINA EÓLICA CONECTADA A UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DURANTE UMA PERTURBAÇÃO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, TURBINA EÓLICA CONECTADA A UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DURANTE UMA PERTURBAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E PARQUE DE TURBINAS EÓLICAS</p> <p>(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO</p> |



---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0720940-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/12/2007  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA MOTRIZ OU GERADORA POLIFÁSICA E USO DA MESMA  
(71) Dely (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) PI 0800023-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/01/2008  
(54) ESTRUTURA DE BRAÇO DE SUSPENSÃO E DE SUPORTE DE AMORTECEDOR E DE SUSPENSÃO DE RODA MOTRIZ  
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) PI 0800230-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/01/2008  
(54) FONTE LUMINOSA OU MÓDULO DE SINALIZAÇÃO PARA A EMISSÃO DE UM FEIXE DE ILUMINAÇÃO OU DE SINALIZAÇÃO AO LONGO DE UMA DIREÇÃO PRINCIPAL E DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO OU DE SINALIZAÇÃO PARA VEÍCULOS A MOTOR  
(71) Valeo Vision (FR)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) PI 0801598-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/04/2008  
(54) CONCRETO TRANSLÚCIDO  
(71) Mauro Lunardi (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) PI 0806422-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 23/04/2008  
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO, EM ESPECIAL, PARA EMBALAGEM DE PRODUTOS COM A UTILIZAÇÃO DE GÁS DE PROCESSO ISENTO DE OXIGÊNIO  
(71) KHS GmbH (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0806630-2 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2008</p> <p>(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE DESIDRATAÇÃO</p> <p>(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) PI 0806631-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2008</p> <p>(54) SISTEMA E MÉTODO DE DESIDRATAÇÃO</p> <p>(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 0807838-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 07/01/2008</p> <p>(54) " PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PURIFICAÇÃO DA ÁGUA CONTAMINADA COM ÍONS SULFATO E ÍONS DE METAIS PESADOS ".</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) PI 0812780-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 02/06/2008</p> <p>(54) BROCA DE PERFURAÇÃO</p> <p>(71) San Juan Coal Company (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0813745-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 04/07/2008</p> <p>(54) MÉTODOS PARA TESTAR UMA PLANTA OU PARTE DA PLANTA QUANTO Á EXIBIÇÃO DE UMA REDUZIDA OU AUSENTE DESCOLORAÇÃO DE SUPERFÍCIE INDUZIDA POR FERIMENTO, PARA TESTAR UMA PLANTA OU PARTE DA PLANTA QUANTO Á EXIBIÇÃO DE UMA REDUZIDA OU AUSENTE DESCOLORAÇÃO, QUANDO EM COMPARAÇÃO COM UMA PLANTA DE CONTROLE OU PARTE DA PLANTA, E PARA PRODUZIR UMA PLANTA AGRONOMICAMENTE ACEITÁVEL QUE APRESENTE REDUZIR DESCOLORAÇÃO, USO DE UMA PLANTA, PLANTA, E, PROGÊNIE DAS PLANTAS.</p> <p>(71) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO</p> |



---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0815580-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 13/08/2008</p> <p>(54) SISTEMA DE CAMPO DE PETRÓLEO PARA PERFURAÇÃO ROTATIVA ATRAVÉS DA TUBULAÇÃO</p> <p>(71) Cameron International Corporation (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0817214-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 05/09/2008</p> <p>(54) SISTEMA MODULAR DE PROCESSAMENTO DE MINÉRIO PARA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS, MÓDULOS PARA O MESMO E MÉTODO DE MINERAÇÃO DE MINÉRIO EM UMA MINA SUBTERRÂNEA</p> <p>(71) Gekko Systems Pty Ltd. (AU)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                             |
| <b>(21) PI 0817624-8 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 29/09/2008</p> <p>(54) CONJUNTO DE REFORÇO PARA CONCRETO E MARCADORES</p> <p>(71) NV Bekaert SA (BE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(21) PI 0817810-0 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 22/09/2008</p> <p>(54) PEÇA INTERMEDIÁRIA PARA CONECTAR PRODUTOS MOLDADOS DE AÇO MANGANÊS COM AÇO CARBONO BEM COMO MÉTODO PARA CONECTAR PEÇAS LINGOTADAS DE AÇO MANGANÊS AUSTENÍTICO COM TRILHOS-PADRÃO.</p> <p>(71) Vae Eisenbahnsysteme Gmbh (AT) ; Vae Gmbh (AT)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) PI 0819297-9 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 14/03/2008</p> <p>(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DESIDRATAÇÃO</p> <p>(71) Mitsubishi Heavy Industries , LTD (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                                        |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0901682-1 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 12/05/2009</p> <p>(54) MÉTODO E FORNALHA PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS</p> <p>(71) DIGIMET 2013, S.L (ES)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                           |
| (21) PI 0902256-2 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/06/2009</p> <p>(54) AROMATIZANTE DE USO VETERINÁRIO</p> <p>(71) Dominus Química Ltda. ME (BR/PR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                 |
| (21) PI 0908484-3 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 02/02/2009</p> <p>(54) AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBOS SEM COSTURA COM DESTACADA SOLDABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO</p> <p>(71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| (21) PI 0908975-6 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/03/2009</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO PULVERIZADA FERROMAGNÉTICA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO</p> <p>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                        |
| (21) PI 0917243-2 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 30/12/2009</p> <p>(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE DEFEITOS DE SERRAÇÃO DA BORDA EM PLACA FINA</p> <p>(71) Hyundai Steel Company (KR)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                    |
| (21) PI 0919171-2 A2 | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/08/2009</p> <p>(54) MÉTODO PARA SOLDAR UM CORPO ALVEOLAR METÁLICO E PARA TRATAMENTO DE GÁS DE DESCARGA</p>                                                                                                                                                                        |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) Emitec Gesellschaft Für Emissionstechnologie Mbh (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                                                                                                                             |
| (21) PI 0919615-3 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/09/2009<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE UM PROCESSO DE REDUÇÃO DE FUNDIÇÃO<br>(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                       |
| (21) PI 0921441-0 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/10/2009<br>(54) LIGA DE COBRE-ESTANHO, MATERIAL COMPOSTO E USO<br>(71) SUNDWIGER MESSINGWERK GMBH & CO. KG (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                  |
| (21) PI 0923445-4 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/12/2009<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE AÇO COM TEOR DE FÓSFORO BAIXO EM UM CONVERSOR DE OXIGÊNIO.<br>(71) SMS SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                  |
| (21) PI 0924211-2 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/12/2009<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INICIAR E USAR UMA COMBINAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE FIO DE ENCHIMENTO E FONTE DE ENERGIA DE ALTA INTENSIDADE<br>(71) Lincoln Global, Inc. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| (21) PI 1002099-3 A2 | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/03/2010<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE HIDROCARBONETOS<br>(71) Haldor Topsoe A/S (DK)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 1004081-1 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 25/10/2010</p> <p>(54) ELEMENTO COMPÓSITO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO COMPÓSITO E MÉTDO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PARTE DO SENOR DE FOLGA</p> <p>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                   |
| <b>(21) PI 1004109-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 08/10/2010</p> <p>(54) MONTAGEM DE MODELO DE ESTIRAMENTO DE FIO</p> <p>(71) Belgo Bekaert Arames Ltda (BR/MG)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                                                                 |
| <b>(21) PI 1004717-4 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 18/08/2010</p> <p>(54) APARELHO PARA MANUTENÇÃO DE TEMPERATURA E/OU POSSÍVEL AQUECIMENTO PARA PRODUTOS METÁLICOS LONGOS E MÉTODO RELACIONADO</p> <p>(71) Danieli &amp; C. Officine Maccaniche S.P.A. (IT)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                     |
| <b>(21) PI 1010007-5 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 04/02/2010</p> <p>(54) APARELHO DE SUPORTE DE BOCAL DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO, SISTEMA DE BOCAL DESLIZANTE, BOCAL DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO PARA SUPORTAR UM BOCAL DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO</p> <p>(71) Krosakiharima Corporation (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p> |
| <b>(21) PI 1011388-6 A2</b> | <p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento</p> <p>(22) 16/04/2010</p> <p>(54) MÉTODO DE TRANSPORTE DE PÓ</p> <p>(71) Yoshizawa Lime Industry Co., Ltd. (JP) ; NIPPON STEEL &amp; SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)</p> <p>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>                                                                                     |





---

(21) PI 1100852-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 25/03/2011

(54) PRODUTO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO INDUSTRIAL DE CREME ALIMENTÍCIO TEMPERADO

(71) Mardonio Beserra de Sousa (BR/CE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



### **Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0714162-9 A2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

(22) 01/06/2007

(54) INÓCULO QUE É ESPECILAMENTE ADAPTADA Á SEMEADURA DIRETA DE PELO MENOS UMA CEPA DE BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS SSP. LACTIS EM UM SUBSTRATIVO LÁCTEO, GRÂNULO CONGELADO, LIOFILIZADO, E, PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO E/OU DO METABOLISMO DE B. ANIMALIS LACTIS SOBRE SUBSTRATO LÁCTEO.

(71) Compagnie Danone (FR)

Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida.



**Código Desistência****Código 10.1 - Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

**(21) BR 11 2014 018181-0 A8** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 18/10/2012  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)  
Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N° 870180066583 de 01/08/2018.

---

**(21) BR 11 2015 017520-1 A2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 20/01/2014  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N° 870180053412 de 21/06/2018.

---

**(21) BR 12 2012 009139-1 A2** Código 10.1 - Desistência Homologada  
(22) 09/07/2009  
(62) PI 0915675-5 09/07/2009  
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)  
Homologada a desistência do pedido solicitada através da petição N° 870180053406 de 21/06/2018.



### **Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

**(21) BR 10 2017 027572-8**

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 20/12/2017

(71) GRIFOLS THERAPEUTICS INC. (US)

NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE  
PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE ATRAVÉS DA PETIÇÃO Nº  
870180028729 DE 10/04/2018.



**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013259-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 08/06/2015                             |
|                                    | (71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)     |

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013294-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 08/06/2015                             |
|                                    | (71) B. BRAUN AVITUM AG (DE)                |

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013299-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 08/06/2015                             |
|                                    | (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)                |

---

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013367-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  |
|                                    | (22) 09/06/2015                              |
|                                    | (66) BR 10 2014 028492-3 17/11/2014          |
|                                    | (71) SÉRGIO RUBENS DE CAMARGO FRANÇA (BR/SP) |

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013457-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 09/06/2015                             |
|                                    | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)              |

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013459-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 09/06/2015                             |
|                                    | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)              |

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013460-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 09/06/2015                             |
|                                    | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)              |

---

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013472-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |
|                                    | (22) 09/06/2015                             |

---



|                                    |                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) SIMWORX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LTDA - EPP (BR/SP)                          |
| <b>(21) BR 10 2015 013475-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| <b>(21) BR 10 2015 013520-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) JEAN-MARC, LEÓN, MARCEL WILVERS (BR/GO) |
| <b>(21) BR 10 2015 013523-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) JEAN-MARC, LEÓN, MARCEL WILVERS (BR/GO) |
| <b>(21) BR 10 2015 013586-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) BENEDITO APARECIDO DA SILVA (BR/MG)     |
| <b>(21) BR 10 2015 013621-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                  |
| <b>(21) BR 10 2015 013678-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) LUCIANO DA SILVA MATOS (BR/RS)          |
| <b>(21) BR 10 2015 013701-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) SATHYA MAQUINARIAS EIRELI (BR/SP)       |
| <b>(21) BR 10 2015 013731-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) ALISSON PEREIRA LOMAS (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2015 013758-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)                   |
| <b>(21) BR 10 2015 013910-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) ASCO INDUSTRIES (FR)                    |



|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 013934-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 013947-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) Ricardo Eiji Harunari (BR/SP) ; Fabiana de Lucena (BR/SP)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 013955-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) EDER MARCULINO (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 014052-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) B. BRAUN AVITUM AG (DE)                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 014219-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) VITORIO FORTUNATO BONETI (BR/SP)                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 014336-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) RENATO GENTIL NARANJO (BR/SP)                                                                             |
| <b>(21) BR 10 2015 014348-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) RENATO GAGLIARDI CHIAPPETTA (BR/SP)                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 014364-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 014378-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2015 014389-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U. (ES)                                                           |



|                                    |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 014390-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 014434-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) LUIZ HENRIQUE LOUREIRO DE OLIVEIRA LIMA (BR/SP) ; ANDRÉ GARCIA (BR/SP)   |
| <b>(21) BR 10 2015 014493-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) RODRIGO LOMBARDI MALUF (BR/MS) ; CARLOS ALBERTO DIAS VASCONCELOS (BR/MS) |
| <b>(21) BR 10 2015 014570-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) JUANDRES MOTA LAZARO (BR/SP)                                             |
| <b>(21) BR 10 2015 014738-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) ENRIQUE PREU (BR/SP)                                                     |
| <b>(21) BR 10 2015 014814-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) AUTOMATICA TECNOLOGIA S/A (BR/ES)                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 014838-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) CRISTIANO MENEZES DA SILVA (BR/SP)                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 014889-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) SOMFY SAS (FR)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 015155-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 015194-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) SPX APV DANMARK A/S (DK)                                                 |





|                                    |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 015232-9 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) HZ ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)                                |
| <b>(21) BR 10 2015 015332-5 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) WALDEMAR ARNOLD BATTAGLIA (BR/SP) ; CHRISTIAN TIMICH BATTAGLIA (BR/SP)       |
| <b>(21) BR 10 2015 015391-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                |
| <b>(21) BR 10 2015 015399-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 015482-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) ISRINGHAUSEN GMBH & CO. KG (DE)                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 015526-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L. (IT)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 015628-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) DELCIO MANOEL PANICHI DE MORAES (BR/RS) ; MILTON GONÇALVES RODRIGUES (BR/RS) |
| <b>(21) BR 10 2015 015639-1 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 015721-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                |
| <b>(21) BR 10 2015 015724-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 015727-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 015753-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 015769-0 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) MARIO MOFFA (BR/SP) ; LUPERCIO CALEFE (BR/SP)                                                 |
| <b>(21) BR 10 2015 015899-8 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)              |
| <b>(21) BR 10 2015 015923-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) ARTERRAMAR BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)                        |
| <b>(21) BR 10 2015 015925-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) ARTERRAMAR BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. - ME (BR/SP)                        |
| <b>(21) BR 10 2015 015988-9 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) MICHELE JASKI (BR/SC)                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 015999-4 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 016058-5 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) |
| <b>(21) BR 10 2015 016143-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/07/2015                                                                                                       |



|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 10 2015 016171-9 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 016249-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) ANDRÉ ANDERSON DIAS MACHADO (BR/BA)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 016344-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2015 016430-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/07/2015<br>(71) Josélia Dal Piva Braun (BR/GO) ; João Fabrício Dal Piva (BR/GO)                                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 016493-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/07/2015<br>(71) SKF LUBRICATION SYSTEMS FRANCE (FR)                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 016504-8 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/06/2015<br>(71) AILTON NEIVA DE SOUZA (BR/SP)                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 016592-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) ECOAGRICOLA IND. E COM. DE EQUIP. LTDA (BR/SP) ; BIOPALMA DA AMAZONIA S.A REFLORESTAMENTO INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/PA) |
| <b>(21) BR 10 2015 016609-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) Dayton Superior Corporation (US)                                                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 016641-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)                                                                                                  |
| <b>(21) BR 10 2015 016669-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) MOLINOS RÍO DE LA PLATA S.A. (AR)                                                                                      |



|                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 016728-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)                                                       |
| <b>(21) BR 10 2015 016732-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) PAPERPLASTIC COMÉRCIO DE PRODUTOS DE PAPEL E PLÁSTICO LTDA ME (BR)                 |
| <b>(21) BR 10 2015 016763-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE)                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 016779-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) JAGUAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)                              |
| <b>(21) BR 10 2015 016807-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)                              |
| <b>(21) BR 10 2015 016816-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) WELITON RODRIGUES SEVERO DO NASCIMENTO (BR)                                        |
| <b>(21) BR 10 2015 016827-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) PAULO VICENTE DA FONSECA (BR/SP) ; FRANCISCO SALAS BADIA (BR/SP)                   |
| <b>(21) BR 10 2015 016921-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) ROGÉRIO HARTMANN (BR/RS) ; WALDEMIRO OSVALDO RORATO JUNIOR (BR/RS)                 |
| <b>(21) BR 10 2015 016926-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) OKI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS E TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO S.A. (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2015 016932-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 15/07/2015<br>(71) BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH (DE)                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 016950-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 017020-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE - CAMPUS QUIXADÁ (BR/CE) |
| <b>(21) BR 10 2015 017029-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) GLAUCIA CALIXTO MAGALHÃES (BR)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 017086-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)                                                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 017121-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) ALL SKD CORPORATION LIMITED (TW) ; RICH SPHERE PRECISION INDUSTRY CO., LTD. (TW) ; SHYH-MING CHEN (TW)                              |
| <b>(21) BR 10 2015 017185-4 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) THALES (FR)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 017186-2 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) THALES (FR)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 017268-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2015<br>(71) GE JENBACHER GMBH & CO OG (AT)                                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 017321-0 A8</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2015<br>(71) KERR CORPORATION (US)                                                                                                               |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 017361-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) BADY CHUFFI (BR)                                                                                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 017416-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) PALL CORPORATION (US)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 10 2015 017480-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2015<br>(71) ATD SHELTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)                                                                                      |
| <b>(21) BR 10 2015 017556-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)                                                         |
| <b>(21) BR 10 2015 017594-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (US)                                                                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 017657-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) LABM - LABORATORIO AMAZILE BIAGIONI MAIA LTDA - EPP (BR/MG)                                                                              |
| <b>(21) BR 10 2015 017660-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) THYSSENKRUPP COMPANHIA SIDERÚRGICA DO ATLÂNTICO (BR/RJ) ; THYSSENKRUPP AG (DE)                                                           |
| <b>(21) BR 10 2015 017760-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2015 017833-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) ARLINDO RICARDO ZAGATO (BR/SP) ; FABRÍCIO JUNIO ZARAMELO (BR/SP) ; MARCIO SALVADOR DA SILVA (BR/SP) ; MARCOS FERREIRA DE AZEVEDO (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2015 017839-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015                                                                                                                                                  |



|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)                                                                                                    |
| (21) BR 10 2015 017861-1 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)                                  |
| (21) BR 10 2015 017864-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)                          |
| (21) BR 10 2015 017870-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)       |
| (21) BR 10 2015 017871-9 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) DEERE & COMPANY (US)                                    |
| (21) BR 10 2015 017882-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)                  |
| (21) BR 10 2015 017905-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ) |
| (21) BR 10 2015 017906-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-UERJ (BR/RJ)   |
| (21) BR 10 2015 018183-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)                                   |
| (21) BR 10 2015 018232-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) BUCHER HYDRAULICS S.p.A. (IT)                           |
| (21) BR 10 2015 018269-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)                           |



|                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2015 018378-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)            |
| <b>(21) BR 10 2015 018380-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)            |
| <b>(21) BR 10 2015 018381-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) CHROMAVIS S.P.A. (IT)            |
| <b>(21) BR 10 2015 018402-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)    |
| <b>(21) BR 10 2015 018412-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)            |
| <b>(21) BR 10 2015 018413-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2015 018437-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)           |
| <b>(21) BR 10 2015 018495-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) E-AAM DRIVELINE SYSTEMS AB (SE)  |
| <b>(21) BR 10 2015 018498-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) E-AAM DRIVELINE SYSTEMS AB (SE)  |
| <b>(21) BR 11 2014 003153-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/08/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) |
| <b>(21) BR 11 2014 011008-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/11/2012                                          |





|                             |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) EXELIXIS, INC (US)     |                                                                                                                     |
| (21) BR 11 2015 031146-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) |
| (21) BR 11 2015 031780-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2014<br>(71) API INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) |
| (21) BR 11 2016 007964-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)       |
| (21) BR 11 2016 022967-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) Q.E.D. ENVIRONMENTAL SYSTEMS, INC. (US)      |
| (21) BR 11 2016 025968-8 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                            |
| (21) BR 11 2016 025973-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE)                            |
| (21) BR 11 2016 026718-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)     |
| (21) BR 11 2016 026758-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) BIZERBA SE & CO. KG (DE)                     |
| (21) BR 11 2016 026821-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)     |
| (21) BR 11 2016 026868-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) KSM CASTINGS GROUP GMBH (DE)                 |



|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 027054-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)    |
| <b>(21) BR 11 2016 027269-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2016 027278-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) NESTEC S.A. (CH)                            |
| <b>(21) BR 11 2016 027367-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)    |
| <b>(21) BR 11 2016 027446-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2016 027491-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 027578-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                   |
| <b>(21) BR 11 2016 027613-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)       |
| <b>(21) BR 11 2016 027640-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) NEWPARK MATS & INTEGRATED SERVICES LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 027811-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)                       |
| <b>(21) BR 11 2016 027853-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/07/2015                                                     |



|                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 027920-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) ; AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG) |
| <b>(21) BR 11 2016 027944-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 027951-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) HERAEUS KULZER GMBH (DE)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 027957-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 028026-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 028030-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)                                               |
| <b>(21) BR 11 2016 028052-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) SENSUS SPECTRUM LLC (US)                                                             |
| <b>(21) BR 11 2016 028109-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 028184-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 028253-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) GORDON MURRAY DESIGN LIMITED (GB)                                                    |



---

(21) BR 11 2016 028436-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/06/2015  
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2016 028525-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 10/06/2015  
 (71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

(21) BR 11 2016 028560-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 10/06/2015  
 (71) SOLVAY SA (BE)

---

(21) BR 11 2016 028565-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 08/06/2015  
 (71) BUZZINBEES (FR)

---

(21) BR 11 2016 028629-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 10/06/2015  
 (71) SOLVAY SA (BE)

---

(21) BR 11 2016 028641-3 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 10/07/2015  
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 028664-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/06/2015  
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 028667-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 25/06/2015  
 (71) INTERTAPE POLYMER CORP. (US)

---

(21) BR 11 2016 028692-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/06/2015  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

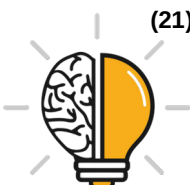
---

(21) BR 11 2016 028703-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 09/06/2015  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2016 028867-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---



|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 08/06/2015<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 028881-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) ACCO BRANDS CORPORATION (US)      |
| <b>(21) BR 11 2016 028888-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) ADAMED SP. Z.O.O. (PL)            |
| <b>(21) BR 11 2016 028907-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) SUN ALGAE TECHNOLOGY S.R.L. (IT)  |
| <b>(21) BR 11 2016 028985-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) VICTORIA LINK LTD (NZ)            |
| <b>(21) BR 11 2016 029002-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) AXON PRESSURE PRODUCTS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 029013-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) NASALEZE PATENTS LIMITED (GB)     |
| <b>(21) BR 11 2016 029020-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) BASF SE (DE)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 029065-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2016 029067-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)    |
| <b>(21) BR 11 2016 029077-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) ROBOCATH (FR)                     |



|                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 029100-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) AGFA HEALTHCARE (BE)                |
| <b>(21) BR 11 2016 029106-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)           |
| <b>(21) BR 11 2016 029118-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) ALPHA METALS, INC. (US)             |
| <b>(21) BR 11 2016 029143-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) RIMOWA GMBH (DE)                    |
| <b>(21) BR 11 2016 029148-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)         |
| <b>(21) BR 11 2016 029199-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 029229-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) JAKOB HATTELAND LOGISTICS AS (NO)   |
| <b>(21) BR 11 2016 029254-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US) |
| <b>(21) BR 11 2016 029257-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) UNILEVER N.V. (NL)                  |
| <b>(21) BR 11 2016 029264-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)   |
| <b>(21) BR 11 2016 029267-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                |



|                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 11/06/2015<br>(71) LTA CORPORATION (US)                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 029303-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) LISE S PAPE (GB)                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2016 029318-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2016 029321-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES) |
| <b>(21) BR 11 2016 029340-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)                                                                                          |
| <b>(21) BR 11 2016 029354-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 029378-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                                                                                      |
| <b>(21) BR 11 2016 029470-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) SYNOVA SA (CH)                                                                                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 029476-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) THETIS PHARMACEUTICALS LLC (US)                                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 029497-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) CODA INNOVATIONS S.R.O (CZ)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 029502-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015                                                                                                                                |



|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE)                                                                      |
| (21) BR 11 2016 029522-6 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) |
| (21) BR 11 2016 029530-7 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) NESTEC S.A. (CH)                  |
| (21) BR 11 2016 029587-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) HERON ENERGY PTE LTD (SG)         |
| (21) BR 11 2016 029596-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) MIRUS LLC (US)                    |
| (21) BR 11 2016 029622-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) LAFARGE (FR)                      |
| (21) BR 11 2016 029664-8 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2015<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)     |
| (21) BR 11 2016 029666-4 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2015<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)     |
| (21) BR 11 2016 029669-9 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) DANA LIMITED (US)                 |
| (21) BR 11 2016 029674-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US) |
| (21) BR 11 2016 029699-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) FJELL SUBSEA PRODUCTS AS (NO)     |





|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 029750-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH)                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 029754-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) IWIM SRL (IT)                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 029804-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)              |
| <b>(21) BR 11 2016 029815-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.À.R.L. (LU) |
| <b>(21) BR 11 2016 029816-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.À.R.L. (LU) |
| <b>(21) BR 11 2016 029822-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) TORUS PAK RESEARCH AND DEVELOPMENT S.À.R.L. (LU) |
| <b>(21) BR 11 2016 029841-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                        |
| <b>(21) BR 11 2016 029875-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) CUP-IT BOTTLE LABELS LTD. (IL)                   |
| <b>(21) BR 11 2016 029876-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) SAFEETECHNOLOGIES AS (NO)                        |
| <b>(21) BR 11 2016 029912-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/06/2015<br>(71) LABORATORIOS VIRBAC (MX)                         |
| <b>(21) BR 11 2016 029954-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015                                                          |



|                                            |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |                                                                                                                    |
| (21) BR 11 2016 029966-3 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) OCEAN HARVESTING TECHNOLOGIES AB (SE)       |
| (21) BR 11 2016 030002-5 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                   |
| (21) BR 11 2016 030010-6 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) DURACELL U.S. OPERATIONS, INC. (US)         |
| (21) BR 11 2016 030023-8 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                   |
| (21) BR 11 2016 030024-6 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)     |
| (21) BR 11 2016 030064-5 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) GENENTECH, INC. (US)                        |
| (21) BR 11 2016 030102-1 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) RTJ TECHNOLOGIES INC. (CA)                  |
| (21) BR 11 2016 030112-9 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)               |
| (21) BR 11 2016 030118-8 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)            |
| (21) BR 11 2016 030135-8 A2                | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) POLYTEC PLASTICS GERMANY GMBH & CO. KG (DE) |



|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 030242-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 030247-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/06/2015<br>(71) CHEMETICS INC (CA)                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 030260-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) 360 YIELD CENTER, LLC (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 030275-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) GALDERMA S.A. (CH)                                         |
| <b>(21) BR 11 2016 030286-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI)                                        |
| <b>(21) BR 11 2016 030338-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) SOCIETE D'EXTRUSION DU POLYETHYLENE A. BARBIER ET CIE (FR) |
| <b>(21) BR 11 2016 030351-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                                  |
| <b>(21) BR 11 2016 030357-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/07/2015<br>(71) RAFAEL, ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD. (IL)                 |
| <b>(21) BR 11 2016 030369-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)                              |
| <b>(21) BR 11 2016 030371-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                      |
| <b>(21) BR 11 2016 030394-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015                                                                    |



|                                    |                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) GLOBE MACHINE MANUFACTURING COMPANY (US)                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 030437-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) THE GILLETTE COMPANY (US)                                 |
| <b>(21) BR 11 2016 030497-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) SUNPOWER CORPORATION (US) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| <b>(21) BR 11 2016 030499-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)                     |
| <b>(21) BR 11 2016 030529-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) UNITRIS BIOPHARMA CO.,LTD. (CN)                           |
| <b>(21) BR 11 2016 030537-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) TZVI DERI (IL)                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 030544-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) RIMTEC CORPORATION (JP)                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 030562-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) S.P.M. FLOW CONTROL, INC. (US)                            |
| <b>(21) BR 11 2016 030596-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) JHL BIOTECH, INC. (KY)                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 030598-1 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) 10X GENOMICS, INC (US)                                    |
| <b>(21) BR 11 2016 030600-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) 10X GENOMICS, INC (US)                                    |



---

(21) BR 11 2016 030610-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 13/07/2015  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 030614-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/06/2015  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2016 030621-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/06/2015  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(21) BR 11 2016 030668-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 26/06/2015  
 (71) PYMETRICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 030674-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/06/2015  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 030689-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 02/07/2015  
 (71) NAGRAVISION SA (CH)

---

(21) BR 11 2016 030709-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/06/2015  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 030710-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/06/2015  
 (71) KERBS AUTOTECH PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2016 030712-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 24/06/2015  
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

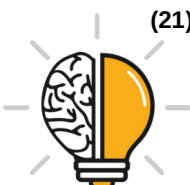
---

(21) BR 11 2016 030716-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/06/2015  
 (71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 030717-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---



|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 14/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                                                           |
| (21) BR 11 2016 030738-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)                 |
| (21) BR 11 2016 030744-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)                          |
| (21) BR 11 2016 030748-8 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)                               |
| (21) BR 11 2016 030754-2 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)                              |
| (21) BR 11 2016 030762-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)                   |
| (21) BR 11 2016 030801-8 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED (GB)                     |
| (21) BR 11 2016 030806-9 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2015<br>(71) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED (GB)                     |
| (21) BR 11 2016 030809-3 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) HETTICH-HEINZE GMBH & CO. KG (DE)                   |
| (21) BR 11 2016 030845-0 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/07/2015<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)                               |
| (21) BR 11 2016 030856-5 A2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |



---

(21) BR 11 2016 030859-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/06/2015  
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2016 030922-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 18/06/2015  
 (71) AURUBIS AG (DE)

---

(21) BR 11 2016 030943-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 22/06/2015  
 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 030948-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 30/06/2015  
 (71) MOJO MARITIME LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2016 030958-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 29/06/2015  
 (71) ADVANCED HYBRID PTY LTD. (AU)

---

(21) BR 11 2016 030959-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 08/07/2015  
 (71) RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDEL B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2016 030961-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 08/07/2015  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

(21) BR 11 2016 030975-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 03/07/2015  
 (71) IDZ CONCEPT (FR)

---

(21) BR 11 2016 030980-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 06/07/2015  
 (71) HETTICH-HEINZE GMBH & CO. KG (DE)

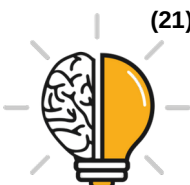
---

(21) BR 11 2017 000024-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
 (22) 28/07/2015  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2017 000193-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---



|                                    |                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 06/07/2015<br>(71) MIKIO SAITO (JP)                                                                        |
| <b>(21) BR 11 2017 000537-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 000733-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)               |
| <b>(21) BR 11 2017 000979-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 001031-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 001167-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 001221-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE)                   |
| <b>(21) BR 11 2017 001247-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 001254-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2017 001329-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) AZOTIC TECHNOLOGIES LTD (GB)             |
| <b>(21) BR 11 2017 001612-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) I. MER CO., LTD. (JP)                    |





|                                    |                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 001619-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) REINZ-DICHTUNGS-GMBH (DE)                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 001702-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 001858-6 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)                       |
| <b>(21) BR 11 2017 001882-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)                         |
| <b>(21) BR 11 2017 001950-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB)                            |
| <b>(21) BR 11 2017 001958-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)                           |
| <b>(21) BR 11 2017 001968-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)                     |
| <b>(21) BR 11 2017 001971-0 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)                                      |
| <b>(21) BR 11 2017 002060-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| <b>(21) BR 11 2017 002065-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) JUST BIOFIBER CORP. (CA)                                       |



|                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2017 002290-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) WAVE OPTICS LTD (GB)                                                 |
| <b>(21) BR 11 2017 002452-7 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)                                               |
| <b>(21) BR 11 2017 003530-8 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) EDP INC (KR)                                                         |
| <b>(21) BR 11 2017 003952-4 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP)                                                |
| <b>(21) BR 11 2017 005382-9 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)                                       |
| <b>(21) BR 11 2017 006044-2 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US)                                            |
| <b>(21) BR 11 2017 014215-5 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)                                   |
| <b>(21) BR 11 2017 016421-3 A2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) GUILBOA S.A.C (PE)                                                   |
| <b>(21) BR 13 2015 015745-1 E2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(61) BR 10 2012 005576-7 13/03/2012<br>(71) HUGO LEONARDO DOURADO (BR/BA) |
| <b>(21) BR 20 2015 013341-9 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) RICARDO GRACIA (BR/SP)                                               |
| <b>(21) BR 20 2015 013388-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 09/06/2015<br>(71) GIOVANNI FILONE (BR/RJ)                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2015 013411-3 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) Rafael Fernandes Meira Magalhaes (BR/DF)                                                                  |
| <b>(21) BR 20 2015 013610-8 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) FABRICIA SIMAS ALMEIDA DANTAS (BR/RJ)                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2015 013679-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) DIANA CRISTINA CORREA WILBERT (BR/SP)                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2015 013726-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) CYMALOG, S.L. (ES)                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2015 013949-2 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) RAFAEL LOSCHIAVO MIRANDA (BR/SP) ; JOSÉ MÁRIO SARMENTO MACHADO RUIVO (PT) ; PEDRO PINHEIRO DE MORAES (PT) |
| <b>(21) BR 20 2015 014104-7 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) ROBERTO VIEIRA DE FARIAS - ME (BR/SC)                                                                     |
| <b>(21) BR 20 2015 014114-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) ELAINE ELI PULZATTO (BR/SP)                                                                               |
| <b>(21) BR 20 2015 014257-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)                                                                                    |
| <b>(21) BR 20 2015 014274-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) BRAZ JOSE DE LIMA (BR/SP)                                                                                 |
| <b>(21) BR 20 2015 014282-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/06/2015                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) V A DA SILVA ME (BR/PE)                                                                                                                                                                                                     |
| (21) BR 20 2015 014537-9 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) ELISIARIO FERREIRA ESTRELLA (BR/SP) ; ANTONIO MARCOS KINA (BR/SP) ; MARCIA TERESA AFTS OLIVEIRA MAIA (BR/SP) ; ELISIARIO FERREIRA ESTRELLA JÚNIOR (BR/SP) |
| (21) BR 20 2015 014627-8 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)                                                                                                         |
| (21) BR 20 2015 014683-9 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) EVERALDO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/SC)                                                                                                                      |
| (21) BR 20 2015 014691-0 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) Joel Duarte (BR/PR) ; PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/PR)                                                                                                     |
| (21) BR 20 2015 014736-3 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) ZHEJIANG JINBANG SPORTS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)                                                                                                          |
| (21) BR 20 2015 014971-4 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) MOVEIS RODIAL LTDA (BR/RS)                                                                                                                                |
| (21) BR 20 2015 014972-2 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) MOVEIS RODIAL LTDA (BR/RS)                                                                                                                                |
| (21) BR 20 2015 015002-0 U2 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) LUIGI FLORIAN (BR/RS) ; JULIO TONET (BR/RS)                                                                                                               |
| (21) BR 20 2015 015141-7 U8 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) LUBING DO BRASIL LTDA (BR/SP)                                                                                                                             |
| (21) BR 20 2015 015233-2 U8 | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/06/2015                                                                                                                                                                   |



|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (71) TILIBRA PRODUTOS DE PAPELARIA LTDA. (BR/SP) |                                                                                                                                                  |
| (21) BR 20 2015 015602-8 U8                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) SERGIO PINHO VALENTE (BR/RJ)                                              |
| (21) BR 20 2015 015630-3 U2                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP)                                       |
| (21) BR 20 2015 015709-1 U8                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) SERGIO HIROSHI YOGI (BR/SP)                                               |
| (21) BR 20 2015 015924-8 U8                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) SÉRGIO ANIBAL MARTINI (BR/PR)                                             |
| (21) BR 20 2015 016003-3 U8                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) JORGE ROBERTO KEHL (BR/RS)                                                |
| (21) BR 20 2015 016099-8 U8                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) ALCIDES RODRIGUES (BR/SP)                                                 |
| (21) BR 20 2015 016268-0 U2                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/07/2015<br>(71) Maristela da Silva Cruz Sdrigotti (BR/SC)                                 |
| (21) BR 20 2015 016972-3 U2                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)                                        |
| (21) BR 20 2015 016979-0 U2                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) PULITOR S.R.L. (IT)                                                       |
| (21) BR 20 2015 017030-6 U2                      | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) GLAUCIA CALIXTO MAGALHÃES (BR/SP) ; JEFFERSON CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP) |



|                                    |                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 017156-6 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) MITUO UEHARA (BR/SP)                                                |
| <b>(21) BR 20 2015 017157-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) MITUO UEHARA (BR/SP)                                                |
| <b>(21) BR 20 2015 017165-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) RR HOOKAH ACESSÓRIOS PARA NARGUILÉ LTDA-ME (BR/SP)                  |
| <b>(21) BR 20 2015 017479-4 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/07/2015<br>(71) ATD SHELTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)                 |
| <b>(21) BR 20 2015 017621-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) VALCIR SCARABELOT (BR/SC)                                           |
| <b>(21) BR 20 2015 017622-3 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) RIDGE-B INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS) |
| <b>(21) BR 20 2015 017679-7 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) ALESSANDRO COMBAR VIANNA (BR/RJ)                                    |
| <b>(21) BR 20 2015 017680-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) ALESSANDRO COMBAR VIANNA (BR/RJ)                                    |
| <b>(21) BR 20 2015 017750-5 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) MIGUEL BARBOSA DA SILVA FILHO (BR/RJ)                               |
| <b>(21) BR 20 2015 017968-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) FLÁVIO DE OLIVEIRA (BR/SP)                                          |



|                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 018002-6 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) DANIELE GONÇALVES BEZERRA (BR/AL)                     |
| <b>(21) BR 20 2015 018152-9 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) ALBEA SERVICES (FR)                                   |
| <b>(21) BR 20 2015 018239-8 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) ATACADÃO DAS VASSOURAS E VARIEDADES LTDA - ME (BR/BA) |
| <b>(21) BR 20 2015 018384-0 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) JOSE JAILSON DE MOURA DINIZ (BR/RJ)                   |
| <b>(21) BR 20 2015 018385-8 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) JOSE JAILSON DE MOURA DINIZ (BR/RJ)                   |
| <b>(21) BR 20 2015 018386-6 U2</b> | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) JOSE JAILSON DE MOURA DINIZ (BR/RJ)                   |
| <b>(21) PI 0925170-7 A2</b>        | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2009<br>(71) JOÃO BATISTA LIMA (BR/ES)                             |



**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2013 018803-4 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/07/2013<br>(71) GERALDO DO VALE SOUZA (BR/SP)                           |
| (21) BR 11 2015 020318-3 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)                      |
| (21) BR 11 2016 017471-2 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/01/2015<br>(71) ELMAC TECHNOLOGIES LIMITED (GB)                         |
| (21) BR 11 2016 023635-1 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)                              |
| (21) BR 11 2016 024457-5 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                            |
| (21) BR 11 2016 024742-6 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                            |
| (21) BR 11 2016 024942-9 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/04/2015<br>(71) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA) |
| (21) BR 11 2016 025056-7 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)                            |
| (21) BR 11 2016 026171-2 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (CH)                      |
| (21) BR 11 2016 026461-4 A2 | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI                                                                                    |





|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 15/05/2015<br>(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.Á.R.L. (CH)                                                                                            |
| <b>(21) BR 11 2016 026544-0 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) CATALYST THERAPEUTICS PTY LTD (AU)                                |
| <b>(21) BR 11 2016 026694-3 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) VITRUVIAN BIOMEDICAL, INC. (US)                                   |
| <b>(21) BR 11 2016 026993-4 A2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) PFIZER INC. (US) ; KYOWA HAKKO KIRIN CO., LTD. (JP)               |
| <b>(21) BR 20 2015 010771-0 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) ARISTEU MASTRANGELI AMICI SANTOS (BR/SP)                          |
| <b>(21) BR 20 2015 010889-9 U2</b> | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) CINCO PLASTIC INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA EPP (BR/SC) |
| <b>(21) MU 8901721-8 U2</b>        | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/08/2009<br>(71) Sidney de Oliveira (BR/MS)                                        |



**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 11 2013 006741-1 A2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI           |
|                                    | (22) 23/09/2011                                           |
|                                    | (71) PUBLIC STOCK COMPANY "VSMPO-AVISMA CORPORATION" (RU) |

---

---

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 001516-5 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                                    | (22) 23/01/2015                                 |
|                                    | (71) LUIZ ONISTO (BR)                           |

---

---

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 8900959-2 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                             | (22) 12/05/2009                                 |
|                             | (71) Joaquim Aurélio Gomes (BR/SP)              |

---

---

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9002557-1 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                             | (22) 25/10/2010                                 |
|                             | (71) Tania Lionello de Santis (BR/RJ)           |

---

---

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9100419-5 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI                   |
|                             | (22) 28/03/2011                                                   |
|                             | (71) Celso Roberto Ribeiro (BR/SP) ; Luiz Fernando Feltre (BR/SP) |

---

---

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9101440-9 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                             | (22) 01/07/2011                                 |
|                             | (71) LUCIANA GOMES BRAGION (BR/SP)              |

---

---

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9101796-3 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                             | (22) 01/08/2011                                 |
|                             | (71) CONDOR S.A. (BR/SC)                        |

---

---

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9101943-5 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI                       |
|                             | (22) 15/09/2011                                                       |
|                             | (71) TRITON - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALTO-FALANTES LTDA - ME (BR/SP) |

---

---

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9102049-2 U2</b> | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI |
|                             | (22) 14/09/2011                                 |
|                             | (71) ROGER FALCÃO MARQUES (BR/SP)               |

---



|                      |                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) MU 9102564-8 U2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 16/09/2011<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ) |
| (21) MU 9102710-1 U2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 23/09/2011<br>(71) Linear Acessórios Para Construção Ltda EPP (BR/SC)                                                 |
| (21) MU 9102950-3 U2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/01/2011<br>(71) Clamper Indústria e Comércio S/A (BR/MG)                                                           |
| (21) MU 9103000-5 U2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/01/2011<br>(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - DIVISÃO CONTROLE MOTOR (BR/SP)   |
| (21) MU 9103171-0 U2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 09/11/2011<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)                                                                  |
| (21) PI 0500727-5 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 03/03/2005<br>(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)                                              |
| (21) PI 0509728-2 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 18/04/2005<br>(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)                                                                       |
| (21) PI 0512792-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 27/06/2005<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)                                                                               |
| (21) PI 0603450-0 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 24/07/2006<br>(71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)                                                                        |
| (21) PI 0813073-6 A2 | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI<br>(22) 25/07/2008<br>(71) EATON CORPORATION (US)                                                                             |





**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 11 2014 019842-0 A8</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 11/01/2013                                  |
|                                    | (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)    |

---

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2015 029913-9 U2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                                    | (22) 30/11/2015                                  |
|                                    | (71) JOÃO BATISTA DOS SANTOS RAMOS (BR/CE)       |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) MU 9001713-7 U2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 13/09/2010                                  |
|                             | (71) BP Bode Proar Ltda. (BR/RS)                 |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0112311-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 29/06/2001                                  |
|                             | (71) Emisphere Technologies, INC. (US)           |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0408476-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 12/03/2004                                  |
|                             | (71) 3M Innovative Properties Company (US)       |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0508020-7 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 03/03/2005                                  |
|                             | (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)        |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0617040-4 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 13/09/2006                                  |
|                             | (71) Airbus Operations SAS (FR)                  |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0621436-3 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 20/03/2006                                  |
|                             | (71) Aktiebolaget SKF (SE)                       |

---

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0714249-8 A2</b> | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI |
|                             | (22) 01/08/2007                                  |
|                             | (71) LUIGI LAVAZZA S.P.A. (IT)                   |

---





**Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI**

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) PI 0515437-5 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 20/09/2005

(71) HEXION INC. (US)

---

**(21) PI 0515650-5 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 08/09/2005

(71) Elachem S.R.L. (IT)

---

**(21) PI 0515704-8 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 21/01/2005

(71) Olmix (FR)

---

**(21) PI 0608644-6 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 05/05/2006

(71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)

---

**(21) PI 0612023-7 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 29/05/2006

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH)

---

**(21) PI 0704358-9 A2**

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 21/11/2007

(71) THIAGO SCHINDLER (BR/SC)



**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 10 2016 001635-5**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 26/01/2016

(71) WANG SEN YUEH (BR/SP)

Referente à petição nº 870180035844/ RJ de 02/05/2018.

---

**(21) BR 11 2017 023323-1**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 19/02/2016

(71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.





### Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 000577-0 A2</b> | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 09/01/2013</p> <p>(71) CIA INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)</p> <p>Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2478 de 03/07/2018 por ter sido indevida.</p>                  |
| <b>(21) BR 10 2015 001108-3 A2</b> | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 16/01/2015</p> <p>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)</p> <p>Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2478 de 03/07/2018 por ter sido indevida.</p>                          |
| <b>(21) BR 20 2013 004033-4 U2</b> | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 21/02/2013</p> <p>(71) Dorteck Serviços de Informática e Tecnologia Ltda (BR/BA)</p> <p>Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2379 de 09/08/2016 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 21 2015 026277-0 U2</b> | <p>Código 11.14 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 16/04/2014</p> <p>(71) NUEVAS ESTRATEGIAS DE MERCADO, S.L. (ES)</p> <p>Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2459 de 20/02/2018 por ter sido indevida.</p>                  |



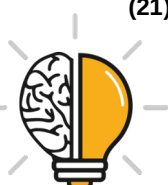
**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

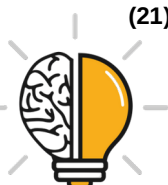
|                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 10 2012 022268-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/08/2012<br>(71) Emerson Alexandre Fachiano (BR/SP)                                   |
| (21) BR 10 2015 012906-8 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/06/2015<br>(71) JOÃO PAULO CASSINELLI CHENTA (BR/SP) ; PAULO RIBERTO MARTINS (BR/SP) |
| (21) BR 11 2012 002315-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/07/2010<br>(71) Praxair Technology, INC. (US)                                        |
| (21) BR 11 2012 031722-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/06/2011<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP)                       |
| (21) BR 11 2013 002195-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/07/2011<br>(71) Nestec S.A. (CH) ; L'oreal (FR)                                      |
| (21) BR 11 2013 002854-8 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/08/2011<br>(71) CHR. Hansen A/S (DK)                                                 |
| (21) BR 11 2013 014021-6 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/12/2011<br>(71) FOLLICA, INC. (US)                                                   |
| (21) BR 11 2013 021413-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                 |



|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 23/02/2012<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                                                                                               |
| <b>(21) BR 11 2014 004332-9 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/08/2012<br>(71) ENDOMAGNETICS LIMITED (GB)                                                     |
| <b>(21) BR 11 2014 029590-5 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/05/2012<br>(71) ABBEX AB (SE)                                                                  |
| <b>(21) BR 12 2017 010723-2 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/06/2006<br>(62) PI 0611778-3 21/06/2006<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US)                         |
| <b>(21) BR 12 2017 016259-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/05/2010<br>(62) PI 1007386-8 18/05/2010<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 12 2017 017768-0 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/08/2009<br>(62) PI 0906063-4 19/08/2009<br>(71) TOHOKU MAGNET INSTITUTE CO., LTD. (JP)         |
| <b>(21) BR 12 2017 019929-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/10/2010<br>(62) PI 1007872-0 19/10/2010<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) |
| <b>(21) BR 12 2017 021261-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/04/2009<br>(62) PI 0911611-7 30/04/2009<br>(71) BRANDENBURG (UK) LIMITED (GB)                  |
| <b>(21) BR 12 2017 021381-4 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/12/2007<br>(62) PI 0720476-0 18/12/2007<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)                     |
| <b>(21) BR 12 2017 021387-3 A2</b> | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                           |



|                      |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 18/12/2007<br>(62) PI 0720476-0 18/12/2007<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)                                                                                     |
| (21) MU 9100515-9 U2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/03/2011<br>(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)                                                                |
| (21) PI 0302403-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/03/2003<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)                                            |
| (21) PI 0417785-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/12/2004<br>(71) Osio Corp. (US)                                                                                |
| (21) PI 0500449-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/02/2005<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)                                            |
| (21) PI 0500536-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/02/2005<br>(71) Rohm and Haas Company (US)                                                                     |
| (21) PI 0501829-3 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/05/2005<br>(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)                                                             |
| (21) PI 0513522-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/07/2005<br>(71) Becton, Dickinson And Company (US)                                                             |
| (21) PI 0602947-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/06/2006<br>(71) Tokyo Keisu Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Contex Kabushiki Kaisha (JP)                         |
| (21) PI 0608426-5 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/01/2006<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| (21) PI 0611646-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento                                                                                                                           |



|                      |                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 08/06/2006<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)                                                    |
| (21) PI 0616106-5 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/09/2006<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)           |
| (21) PI 0617008-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/09/2006<br>(71) Wavefront Energy & Environmental Services Inc. (CA) |
| (21) PI 0617324-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/10/2006<br>(71) Hispano-Suiza (FR)                                  |
| (21) PI 0620932-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2006<br>(71) Halliburton Energy Services INC. (US)               |
| (21) PI 0712436-8 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/05/2007<br>(71) Cilag Gmbh International (CH)                       |
| (21) PI 0714193-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/07/2007<br>(71) Hemoteg AG (DE)                                     |
| (21) PI 0714419-9 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/07/2007<br>(71) Arjowiggins (FR)                                    |
| (21) PI 0714662-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/07/2007<br>(71) Coloplast A/S (DK)                                  |
| (21) PI 0718715-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/11/2007<br>(71) Basf SE (DE)                                        |
| (21) PI 0718720-3 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/11/2007<br>(71) Basf SE (DE)                                        |



|                      |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) PI 0719893-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/09/2007<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)                                                                    |
| (21) PI 0720369-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/11/2007<br>(71) Aker Subsea Limited (GB)                                                                                        |
| (21) PI 0720476-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/12/2007<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)                                                                                      |
| (21) PI 0808306-1 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/03/2008<br>(71) VIRENT, INC. (US)                                                                                               |
| (21) PI 0820089-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/12/2008<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)                                                                                    |
| (21) PI 0902543-0 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/05/2009<br>(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda (BR/RS)                              |
| (21) PI 0904055-2 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/10/2009<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)                                                                 |
| (21) PI 0905343-3 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/12/2009<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) |
| (21) PI 0905763-3 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/01/2009<br>(71) BASF SE (DE)                                                                                                    |
| (21) PI 0908725-7 A2 | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/03/2009<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)                                                                                                |



---

(21) PI 1001779-8 A2                      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
                                                       (22) 22/06/2010  
                                                       (71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)

---

(21) PI 1001784-4 A2                      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
                                                       (22) 22/06/2010  
                                                       (71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)

---

(21) PI 1002959-1 A2                      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
                                                       (22) 20/08/2010  
                                                       (71) Laurent Denis (CA)

---

(21) PI 1004251-2 A2                      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
                                                       (22) 25/08/2010  
                                                       (71) ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL S.A (BR/MG)

---

(21) PI 1006782-5 A2                      Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
                                                       (22) 19/03/2010  
                                                       (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (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 2018 004290-7 A2</b> | Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento |
|                                    | (22) 04/11/2003                             |
|                                    | (62) PI 0316080-7 04/11/2003                |
|                                    | (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)              |

---

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(21) PI 0709544-9 A2</b> | Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento |
|                             | (22) 04/03/2007                             |
|                             | (71) Alma Lasers Ltd. (IL)                  |





**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 10 2014 012022-0    | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 19/05/2014<br>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC (US)           |
| (21) BR 10 2014 031155-6 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 12/12/2014<br>(71) JOSÉ CARLOS ARMELIN (BR/SP)                   |
| (21) BR 10 2016 019231-5    | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 19/08/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)                     |
| (21) BR 11 2012 004021-9    | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 24/08/2009<br>(71) CHORONSKI, EVGENIY (IL) ; MOUKHAEV BORIS (IL) |
| (21) BR 11 2012 017856-3 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 18/01/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)   |
| (21) BR 11 2012 031194-8 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 03/06/2011<br>(71) KRISANI BIOSCIENCES (P) LTD (IN)              |
| (21) BR 11 2012 032922-7    | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 24/06/2011<br>(71) VACCIBODY AS (NO)                             |
| (21) BR 11 2013 014176-0 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 09/12/2011<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)             |
| (21) BR 11 2013 020362-5 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos                                                                          |



|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 10/02/2012<br>(71) EXELIXIS, INC (US)                                                            |
| (21) BR 11 2013 021270-5 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 21/02/2012<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| (21) BR 11 2013 021272-1 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 21/02/2012<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| (21) BR 11 2013 021274-8 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 21/02/2012<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| (21) BR 11 2013 028891-4 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 08/05/2012<br>(71) LABORATORIOS LETI, S.L. (ES)                 |
| (21) BR 11 2015 000118-1 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 30/05/2013<br>(71) INTEL CORPORATION (US)                       |
| (21) BR 11 2015 003046-7 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 12/08/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)                |
| (21) BR 11 2015 003824-7 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 22/08/2013<br>(71) TREVENTIS CORPORATION (US)                   |
| (21) BR 11 2016 016588-8 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 18/08/2014<br>(71) LU, MINGFU (CN)                              |
| (21) BR 11 2016 017880-7 A2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 10/02/2015<br>(71) NSK LTD. (JP)                                |
| (21) BR 20 2016 027941-6 U2 | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 28/11/2016<br>(71) TGC EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/MG)             |



|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 21 2017 010564-6 U2</b> | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 14/09/2015<br>(71) VISOR CITY WORLDWIDE SDN. BHD (MY)                                                                       |
| <b>(21) PI 0106515-7 B1</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 28/12/2001<br>(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)                                                    |
| <b>(21) PI 0405562-4 B1</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 25/11/2004<br>(71) TECOLIT INDUSTRIA DE TELHAS ECOLÓGICAS LTDA - EPP (BR/MS)                                                |
| <b>(21) PI 0502338-6 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 16/06/2005<br>(71) CBPAK TECNOLOGIA S.A PRODUTOS ECO-SUSTENTÁVEIS (BR/SP) ;<br>COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| <b>(21) PI 0704992-7 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 19/12/2007<br>(71) IVECO S.P.A. (IT)                                                                                        |
| <b>(21) PI 0816151-8 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 31/07/2008<br>(71) Prad Research and Development Limited (GB)                                                               |
| <b>(21) PI 0818706-1 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 17/10/2008<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)                                                                               |
| <b>(21) PI 0905395-6 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 10/06/2009<br>(71) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)                                                                    |
| <b>(21) PI 0906167-3 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 21/01/2009<br>(71) Dermadis S.A. (FR) ; Institut National de La Sante ET de La Recherche<br>Medicale (INSERM) (FR)          |
| <b>(21) PI 0922354-1 A2</b>        | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 25/11/2009<br>(71) Becton, Dickinson And Company (US)                                                                       |



---

(21) PI 0922357-6 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 25/11/2009

(71) Becton, Dickinson And Company (US)



## Código Outros Referentes a Pedidos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 013453-0 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 26/05/2014</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)</p> <p>Não conhecida a petição 870180031327 de 18/04/2018, em virtude do disposto no art. 219, incisos II e III, da LPI, c/c art. 15 da resolução 113/2013. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.</p> |
| <b>(21) BR 10 2014 013455-7 A2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 26/05/2014</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)</p> <p>Não conhecida petição 870180031324 de 18/04/2018, em virtude do disposto no art. 219, incisos II e III, da LPI, c/c art. 15, da resolução 113/2013. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.</p>  |
| <b>(21) BR 10 2017 014122-5</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 29/06/2017</p> <p>(71) RÔMULO TADEU ALVES DOS SANTOS (BR/PR)</p> <p>Não conhecida a petição nº 870180067358/RJ de 03/08/2018 em virtude do disposto no Art. 218, inciso II da LPI.</p>                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 10 2017 020848-6</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 28/09/2017</p> <p>(71) STUDIO 28 COMÉRCIO DE COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ME (BR)</p> <p>Referente à petição nº 870180067763/RJ de 03/08/2018.</p>                                                                                                                                                            |
| <b>(21) BR 20 2016 005903-3</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 17/03/2016</p> <p>(71) CARLOS HORÁCIO MURAKAMI (BR/SP)</p> <p>Não conhecida a petição nº 800180140613/ RJ de 19/04/2018 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                                                                                        |
| <b>(21) BR 20 2016 008918-8</b>    | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p> <p>(22) 20/04/2016</p> <p>(71) ADMAR PAULO SENA GUEDES (BR/MG)</p> <p>Não conhecida a petição nº800170324458/ RJ de 29/09/2017 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>                                                                                                                         |



---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2016 025514-2</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>                     (22) 31/10/2016<br/>                     (71) AURIANETE CAMBOIM DE MACENA (BR/SC)<br/>                     Não conhecida a petição nº 870180038664 de 10/05/2018 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p> |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2017 010508-9</b> | <p>Código 15.7 - Petição não Conhecida<br/>                     (22) 18/05/2017<br/>                     (71) ALESSANDRO ROBERTO LIBRELON (BR/MG)<br/>                     Não conhecidas as petições nº 870180052437, 870180052439, 870180052441, 870180052442, 870180052449, 870180052452, 870180052453, 870180052455 e 870180052458 de 18/06/2018 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p> |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

(21) PI 0921043-1 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 12/11/2009

(71) Caris Life Sciences Luxembourg Holdings (LU)

Vide parecer.

---

(21) PI 0921170-5 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 18/11/2009

(71) Henkel Corporation (US)

Vide parecer.



### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 10 2015 018377-1** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
 (22) 31/07/2015  
 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE COMPOSTAGEM  
 (71) MARIO FRANCISCO PEREIRA (BR/SP)  
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015018377-1 para BR202015018377-7.

---

**(21) PI 1104397-0** Código 15.10 - Mudança de Natureza  
 (22) 08/11/2011  
 (54) Sistema derrichador de frutos para colheita seletiva e lavouras novas.  
 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)  
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1104397 -0 para MU9103177-0.





**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2012 032007-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/12/2012<br>(51) A01D 61/04 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01D 41/12                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(21) BR 11 2012 021781-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/02/2011<br>(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 25/28 , A01N 43/80 , A01P 13/00                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 033009-8 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/06/2011<br>(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01N 25/34                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 033739-4 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/07/2011<br>(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 21/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 7/00 (2016.01), A61K 31/7016 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/09 , A23L 1/236 , A23L 1/30 , A23L 2/52 , A23L 2/60 , A61K 31/7016 , A61P 25/00         |
| <b>(21) BR 11 2013 013402-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/11/2011<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 57/32 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 43/40 , A01N 43/28 , A01N 57/32 , A01N 31/08 , A01N 63/02 , A01N 63/04 , A01P 5/00 , A01P 7/04 , A01N 43/90 , A01N 65/00 , A01N 63/00 |
| <b>(21) BR 11 2013 018848-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/01/2012<br>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 25/04 , A01N 25/28 , A01P 7/04 , A01N 53/02 , A01N 53/00                                                                                                   |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 022429-0 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 22/02/2012</p> <p>(51) G06K 15/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: B23K 26/00 , B23K 26/08 , B41J 2/32</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 11 2014 001312-8 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 09/07/2012</p> <p>(51) A23G 9/44 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A23G 9/32 , A23G 9/48 , A23G 9/44 , A23G 9/42</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 006482-2 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 07/09/2012</p> <p>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: C07D 493/04 , A61K 8/49</p>                                                                                                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 009775-5 A2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 25/10/2012</p> <p>(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: A01N 43/56</p>                                                   |
| <b>(21) BR 11 2014 014424-9 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 07/12/2012</p> <p>(51) A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A01N 43/84 , A01M 21/00 , A01N 25/00 , A01N 33/22 , A01N 41/06 , A01N 43/54 , A01N 43/653 , A01N 43/824 , A01P 13/00</p>                              |
| <b>(21) BR 11 2014 016970-5 A8</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 10/12/2012</p> <p>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A61K 8/891 , A61K 8/06 , A61K 8/19 , A61K 8/27 , A61K 8/29 , A61K 8/31 , A61K 8/34 , A61K 8/894 , A61K 8/92 , A61Q 17/04 , A61Q 19/00</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 20 2012 021849-1 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 30/08/2012</p> <p>(51) A47G 25/06 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01), A47G 25/02 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: A47G 25/02</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>(21) BR 20 2012 030725-7 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 03/12/2012</p> <p>(51) A01C 15/12 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), A01C 3/06 (2006.01), A01C 19/00 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: A01C 15/12</p>                                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 20 2016 005570-4 U2</b> | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 14/03/2016</p> <p>(51) B27D 5/00 (2006.01), B23C 3/12 (2006.01), B23D 47/02 (2006.01), B23D 59/00 (2006.01), B24B 27/06 (2006.01), B23Q 1/03 (2006.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: B27D 5/00</p>                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0505190-8 A2</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 28/11/2005</p> <p>(51) G10L 19/02 (2013.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/63 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: G10L 19/00 , G06F 17/14 , G10L 19/02 , H04N 19/119 , H04N 19/122 , H04N 19/60 , H04N 19/61 , H04N 19/63 , H04N 19/80 , H04N 19/86</p> |
| <b>(21) PI 0513322-0 A2</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 07/07/2005</p> <p>(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01)</p> <p>As Classificações Anteriores eram: A61F 13/02 , A61K 9/70 , A61K 31/785 , B32B 3/00 , B32B 27/04 , D03D 15/00</p>                                                                                                                            |
| <b>(21) PI 0518261-1 A8</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/11/2005</p> <p>(51) G09G 5/393 (2006.01), H04J 3/04 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)</p> <p>A Classificação Anterior era: H04J 3/12</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(21) PI 0518263-8 A2</b>        | <p>Código 15.11 - Alteração de Classificação</p> <p>(22) 23/11/2005</p> <p>(51) H04L 7/04 (2006.01), H04L 7/10 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



---

A Classificação Anterior era: H04J 3/24

---

**(21) PI 0519041-0 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 17/11/2005

(51) H04M 1/02 (2006.01), H01H 13/702 (2006.01), H04M 1/23 (2006.01),  
H01H 9/18 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04M 1/02 , H01H 13/705 , H01H 13/83 ,  
H01H 13/88 , H04M 1/23

---

**(21) PI 0519847-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/12/2005

(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/12 (2009.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W  
88/08 (2009.01), H04W 92/12 (2009.01)

As Classificações Anteriores eram: H04L 1/18 , H04L 1/00 , H04W 52/12 , H04L  
1/16 , H04W 88/08 , H04W 92/12

---

**(21) PI 0520549-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 14/12/2005

(51) H01Q 1/24 (2006.01), H04H 40/90 (2008.01), H04N 7/10 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04N 7/20 , H04N 1/00 , H04N 7/10 , H04Q  
1/24

---

**(21) PI 0604937-0 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 24/11/2006

(51) H04M 1/725 (2006.01), G06F 8/65 (2018.01), H04M 1/727 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: H04M 3/487 , H04M 11/06

---

**(21) PI 0612643-0 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 18/05/2006

(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01),  
H04N 19/29 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

A Classificação Anterior era: F17C 7/04

---

**(21) PI 0618737-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 15/06/2006

(51) C01B 32/16 (2017.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01B 32/152 (2017.01),  
C01B 32/158 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01B 32/154 (2017.01)

A Classificação Anterior era: C01B 31/02

---

**(21) PI 0703582-9 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/03/2007

(51) G01R 11/56 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01),  
G06Q 20/34 (2012.01), G07F 7/10 (2006.01)

---



|                             |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | A Classificação Anterior era: G01R 11/56                                                                                                                                                                                      |
| <b>(21) PI 0704099-7 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/04/2007<br>(51) B66B 11/04 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 21/14 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B66B 11/04                                              |
| <b>(21) PI 0812350-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/05/2008<br>(51) E04B 1/24 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E04D 1/00                                                                                           |
| <b>(21) PI 0819267-7 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/12/2008<br>(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E04F 15/022                                            |
| <b>(21) PI 0902627-4 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/07/2009<br>(51) B21F 27/12 (2006.01), E04C 5/06 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E04G 21/12                                                                    |
| <b>(21) PI 0903204-5 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/09/2009<br>(51) E05G 1/00 (2006.01), E05G 1/024 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E05G 1/00                                               |
| <b>(21) PI 0903227-4 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/08/2009<br>(51) G05D 7/01 (2006.01), E03C 1/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E03C 1/08                                                                      |
| <b>(21) PI 0916506-1 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/12/2009<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 9/48 , A23P 1/04                               |
| <b>(21) PI 1010805-0 A2</b> | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/04/2010<br>(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A01N 25/34 |





### Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 031236-2</b> | <p>Código 15.12 - Renumeração</p> <p>(22) 12/12/2014</p> <p>(71) EMS S/A (BR/SP)</p> <p>Pedido renumerado de BR112014031236-2 para BR102014031236-6.</p>                                                                                          |
| <b>(21) BR 10 2015 027357-6</b> | <p>Código 15.12 - Renumeração</p> <p>(22) 28/10/2015</p> <p>(71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)</p> <p>Pedido renumerado de BR102015027357-6 para BR122015027357-9.</p>                                              |
| <b>(21) BR 10 2017 002180-7</b> | <p>Código 15.12 - Renumeração</p> <p>(22) 02/02/2017</p> <p>(61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014</p> <p>(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)</p> <p>Pedido renumerado de BR102017002180-7 para BR132017002180-6.</p> |
| <b>(21) PI 0805807-5</b>        | <p>Código 15.12 - Renumeração</p> <p>(22) 12/03/2009</p> <p>(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GMBH (AT)</p> <p>Pedido renumerado de PI0805807-5 para PI0925420-0.</p>                                                                      |



**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 11 2014 004921-1 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 07/09/2012

(71) CONCENTRX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Referente à Petição nº 870180042508 de 21/05/2018 - atendida, sem a concessão de prazo adicional em virtude da regularização do processo.





### Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

(21) MU 9002614-4 U2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 02/02/2010

(71) Roxtec AB (SE)

INPI nº 52400.143492/18 @ Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5008858-33.2018.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO

ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ROXTEC AB

@ Réu(s): DIRETOR DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



**Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente**

Notifica-se o requerimento de exame prioritário do pedido de patente. A concessão do exame prioritário condiciona-se à publicação do pedido de patente, ao requerimento de exame, a adimplência das retribuições anuais e ao atendimento da legislação específica.

|                                    |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 022314-2 A2</b> | Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente<br>(22) 04/09/2014<br>(71) SCHERER - INDUSTRIA IMPLEMENTOS AGRICOLA LTDA - EPP<br>(BR/PR)              |
| <b>(21) BR 10 2018 003927-0 A2</b> | Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente<br>(22) 27/02/2018<br>(71) EMBIO - EMPRESA DE BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)                               |
| <b>(21) BR 20 2016 018109-2 U2</b> | Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente<br>(22) 04/08/2016<br>(71) SOLARLED ILUMINAÇÃO - EIRELI ME (BR/PR)                                     |
| <b>(21) BR 20 2017 023353-2 U2</b> | Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente<br>(22) 30/10/2017<br>(71) HEFESTO DESENVOLVIMENTO E CRIAÇÃO DE TECNOLOGIA NA ÁREA MÉDICA LTDA (BR/SP) |
| <b>(21) PI 1002004-7 A2</b>        | Código 15.24 - Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente<br>(22) 17/06/2010<br>(71) ORDEMILK LTDA - EPP (BR/SC)                                                 |



### Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2013 020587-3 A2**

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 14/02/2012

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

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2480 de 17/07/2018 por ter sido indevida.



**Código 15.32 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2017 023391-6 A2**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 29/04/2016

(71) SILK THERAPEUTICS, INC. (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0922697-4 A2**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 30/11/2009

(71) Becton, Dickinson and Company (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0922699-0 A2**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 30/11/2009

(71) Becton, Dickinson and Company (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2482 de 31/07/2018 por ter sido indevida.



**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 10 2012 004660-1 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/03/2012<br>(43) 22/10/2013<br>(51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)<br>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA LINHA DE PLANTIO DE UMA SEMEADORA OU PLANTADORA<br>(73) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agrícolas (BR/RS)<br>(72) Diogo Serro; William Baioto<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais. |
| <b>(11) BR 10 2012 007616-0 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2012<br>(43) 03/12/2013<br>(51) A01G 25/09 (2006.01), B05B 1/26 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE IRRIGAÇÃO MECANIZADA PARA MUDAS<br>(73) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)<br>(72) Francisco José de Queiroz Orlanda<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.                                |
| <b>(11) BR 10 2012 008162-8 B1</b> | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/04/2012<br>(43) 19/11/2013<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/67 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAR A EXPRESSÃO DE GENES DE INTERESSE<br>(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF)                                                                                                             |



(72) Juliana Dantas de Almeida; Leila Maria Gomes Barros; Mauro Carneiro; Alan Carvalho Andrade; Felipe Rodrigues da Silva; Luiz Filipe Protasio Pereira; Michelle Guitton Cotta; Mirian Therezinha Souza da Eira  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2012 024606-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2012  
(43) 24/06/2014  
(51) A01C 5/06 (2006.01)  
(54) PLANTADORA AUTOMÁTICA DE CANA-DE-AÇÚCAR  
(73) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)  
(72) ALEXANDRE HERNANDES MARTINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 024297-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/09/2013  
(43) 09/06/2015  
(51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)  
(54) SOLUÇÃO PARA REPROCESSAMENTO DE POLIESTIRENO E SEUS DERIVADOS E MÉTODO DE REPROCESSAMENTO  
(73) PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA (BR/SC) ; CARLOS EDUARDO SARKIS (BR/SC) ; RAFAEL FERRAZ CELLA (BR/SC)  
(72) PATRICIA FRANCISCO DE OLIVEIRA; CARLOS EDUARDO SARKIS; RAFAEL FERRAZ CELLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 002605-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/08/2010  
(30) 06/08/2009 US 61/231,780  
(51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01)  
(54) "MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁLCOL A PARTIR DE UM AMINOALDEÍDO LIVRE"  
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)  
(72) Yanshi Zhang; Krishnan Tamareselvy  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 017478-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2010  
(51) C08B 1/00 (2006.01), C13K 13/00 (2006.01)



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(54) PROCESSO HIDROLÍTICO DE ÚNICO REATOR E ETAPA ÚNICA PARA A CONVERSÃO DE XILANO EM XILOSE E ARABINOSE</p> <p>(73) Council Of Scientific &amp; Industrial Research (IN)</p> <p>(72) Paresh Laxmikant Dhepe; Ramakanta Sahu</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2010, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) BR 11 2012 018031-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2011</p> <p>(30) 21/01/2010 FR 1050385</p> <p>(51) C07C 409/14 (2006.01)</p> <p>(54) "PROCESO PARA FABRICAR HIDROPERÓXIDO DE ALQUILA"</p> <p>(73) RHODIA OPERATIONS (FR)</p> <p>(72) FRANÇOISE IGERSEIM; SERGE VERACINI; STÉPHANE STREIFF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2012 024131-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/02/2011</p> <p>(30) 26/03/2010 US 12/748,013</p> <p>(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01)</p> <p>(54) EMULSÃO DE ÓLEO-EM-ÁGUA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO-EM-ÁGUA.</p> <p>(73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)</p> <p>(72) IRENE TRAN; JASON LI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2012 026367-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/03/2011</p> <p>(30) 15/04/2010 AT A 610/2010</p> <p>(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)</p> <p>(54) ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL, MÉTODO PARA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO E/OU ESTIMULAÇÃO DE APETITE EM ANIMAIS DOMÉSTICOS E USO DE EXTRATO VEGETAL CONTENDO ALCALOIDE OU MATERIAL VEGETAL</p> <p>(73) Klaus Neufeld (AT)</p> <p>(72) Klaus Neufeld</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 11 2012 029751-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/03/2011</p> <p>(30) 25/05/2010 AT A 853/2010</p> <p>(51) C12M 1/00 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01), D21B 1/36 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA A HIDRÓLISE DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS, DE PREFERÊNCIA SÓLIDOS</p> <p>(73) Biogas Systems Gmbh (AT)</p> <p>(72) Hermann Dauser</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2012 030684-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/05/2011</p> <p>(30) 31/05/2010 JP 2010-124059</p> <p>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)</p> <p>(54) CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESTRUTURAL TENDO EXCELENTE RESISTÊNCIA À CORROSÃO NA SOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA</p> <p>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p> <p>(72) Hiroki Ota; Kenichi Fujita; Yasushi Kato</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                               |
| <b>(11) BR 11 2013 000798-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/07/2011</p> <p>(30) 14/07/2010 US 61/364,099</p> <p>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)</p> <p>(54) MISTURAS E COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO AMINOPIRALIDA, ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO E ATRAZINA, E MÉTODO PARA COTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL</p> <p>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)</p> <p>(72) SERGIO RODRIGUEZ CONTRERAS; CARLOS ROJAS-CALVO; ROBERT MASTERS</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 000935-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/07/2011</p> <p>(30) 14/07/2010 NZ 586797</p> <p>(51) A01M 29/10 (2011.01)</p> <p>(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA COM LUZ POLARIZADA PARA AFUGENTAMENTO DE ANIMAIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) Invisi Shield Limited (NZ)</p> <p>(72) Crawford Renfrew Brown</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) BR 11 2013 001128-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/07/2011</p> <p>(30) 16/07/2010 EP 10169901.5</p> <p>(51) A23B 9/08 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), F26B 5/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA SECAGEM DE SEMENTES E USO DE PARTÍCULAS DE ZEÓLITA</p> <p>(73) Rhino Research Europe B.V. (NL)</p> <p>(72) Johan Van Asbrouck</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 002817-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/07/2011</p> <p>(30) 05/08/2010 FR 10/03279</p> <p>(51) A01K 45/00 (2006.01)</p> <p>(54) "SISTEMA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UMA PONTA DE UMA AGULHA PARA INJEÇÃO EM E/OU REMOÇÃO DE UM OVO"</p> <p>(73) CEVA SANTE ANIMALE (FR)</p> <p>(72) Sylvain Comte; Fabio Moreira de Souza</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais.</p>                |
| <b>(11) BR 11 2013 002866-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2011</p> <p>(30) 06/08/2010 JP 2010-177976</p> <p>(51) A61L 9/01 (2006.01), A61L 9/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO NO AR</p> <p>(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)</p> <p>(72) Akiko Harada; Timothy C Handingham</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais.</p>                              |
| <b>(11) BR 11 2013 005517-0 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 61/380,577</p> <p>(51) A23L 2/38 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01)</p> <p>(54) EMULSÃO COMESTÍVEL, BEBIDA COMPREENDENDO A MESMA E</p>                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>MÉTODO PARA PRODUZIR UMA EMULSÃO</p> <p>(73) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG (CH)</p> <p>(72) Dongming Tang; Sylvie Cloutier</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 11 2013 009948-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/10/2011</p> <p>(30) 25/10/2010 US 61/406,570; 25/10/2010 US 61/406,547; 25/10/2010 US 61/406,556</p> <p>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO DE GLIFOSATO</p> <p>(73) STEPAN COMPANY (US)</p> <p>(72) DAVE R. ALLEN; RANDAL J. BERNHARDT; ANDREW D. MALEC; PATRICK SHANE WOLFE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2013 015359-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2012</p> <p>(30) 17/01/2011 DE 10 2011 008 723.0</p> <p>(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)</p> <p>(54) ESTRUTURA PARA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA</p> <p>(73) BISO SCHRATTENECKER GMBH (AT) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N. V. (BE)</p> <p>(72) FRANZ SCHRATTENECKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais.</p>                                                           |
| <b>(11) BR 11 2013 017294-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/01/2012</p> <p>(30) 07/01/2011 US 61/430,738</p> <p>(51) B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01), B22C 9/28 (2006.01), B60B 3/06 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAR UMA RODA</p> <p>(73) MCCONWAY &amp; TORLEY, LLC (US)</p> <p>(72) PETER S. MAUTINO; ANTHONY J. SICILIA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                 |
| <b>(11) BR 11 2013 021646-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(22) 30/01/2012</p> <p>(30) 28/02/2011 DE 10 2011 004 815.4</p> <p>(51) A61K 8/02 (2006.01)</p> <p>(54) Composição para limpeza da pele ou das mãos contendo partículas superabsorventes</p> <p>(73) DEB IP LIMITED (GB)</p> <p>(72) PETRA ALLEF; THOMAS MANGEN; LAURENT WATTEBLED; CHRISTIAN SCHMIDT; FRANK LOEKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) BR 11 2014 024890-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/03/2013</p> <p>(30) 10/04/2012 DE 10 2012 007 563.4</p> <p>(51) B23K 37/053 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01), B23K 26/28 (2014.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO DAS EXTREMIDADES DE TUBOS DE AÇO POR MEIO DE SOLDAGEM ORBITAL</p> <p>(73) SALZGITTER MANNESMANN LINE PIPE GMBH (DE)</p> <p>(72) HANS-JÜRGEN KOCKS; JÖRN WINKELS; STEFFEN KEITEL; JAN NEUBERT; SEBASTIAN RUDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.</p>                                              |
| <b>(11) BR 11 2015 006109-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2013</p> <p>(30) 24/09/2012 JP 2012-209626</p> <p>(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/587 (2014.01)</p> <p>(54) Dispositivo de codificação preditiva de vídeo, método de codificação preditiva de vídeo, dispositivo de decodificação preditiva de vídeo e método de decodificação preditiva de vídeo</p> <p>(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p> <p>(72) YOSHINORI SUZUKI; CHOONG SENG BOON; THIOU KENG TAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 11 2015 019381-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2014</p> <p>(30) 08/03/2013 US 61/774,773; 08/03/2013 US 61/774,731; 08/03/2013 US 61/774,735; 08/03/2013 US 61/774,740; 08/03/2013 US 61/774,744; 08/03/2013 US 61/774,746; 08/03/2013 US 61/774,684; 08/03/2013 US 61/774,750; 08/03/2013 US 61/774,723; 08/03/2013 US 61/774,752; 08/03/2013 US 61/774,754; 08/03/2013 US 61/774,775; 08/03/2013 US 61/774,780; 08/03/2013</p>                                                                                                                                                                                  |



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>US 61/774,761; 15/03/2013 US 61/793,336</p> <p>(51) B01D 15/18 (2006.01)</p> <p>(54) Método para atualizar um fluxo de processo</p> <p>(73) XYLECO, INC. (US)</p> <p>(72) MARSHALL MEDOFF; THOMAS CRAIG MASTERMAN; JOHN J. BAXTER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) BR 12 2012 021527-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/09/2003</p> <p>(30) 01/10/2002 US 10/261,805</p> <p>(51) A41B 9/00 (2006.01), A41B 13/00 (2006.01), A41B 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) ROUPA DE BAIXO DESCARTÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO</p> <p>(62) PI 0314593-0 08/09/2003</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) Russell Evan Thorson; Jennifer Lynn Marvin; Paul T. Van Gompel</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                           |
| <b>(11) BR 12 2013 010293-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/09/2010</p> <p>(30) 30/09/2009 US 61/247,197</p> <p>(43) 05/01/2016</p> <p>(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UM VOLUME PRÉ-SELECIONADO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO DE UM RECIPIENTE SOB VÁCUO</p> <p>(62) BR 11 2012 006740-0 29/09/2010</p> <p>(73) TSO3 INC. (CA)</p> <p>(72) BRUNO TREMBLAY; JEAN-MARTIN VALLIERES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2010, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) BR 12 2016 013292-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/06/2013</p> <p>(30) 24/09/2012 JP 2012-209626</p> <p>(43) 06/02/2018</p> <p>(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/587 (2014.01)</p> <p>(54) Dispositivo de codificação preditiva de vídeo, método de codificação preditiva de vídeo, dispositivo de decodificação preditiva de vídeo e método de decodificação preditiva de vídeo</p> <p>(62) BR 11 2015 006109-5 17/06/2013</p> <p>(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p>                                        |



(72) YOSHINORI SUZUKI; CHOONG SENG BOON; THIEW KENG TAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 019084-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2005

(30) 31/08/2004 JP 2004-251956; 29/11/2004 JP 2004-344775; 20/04/2005 JP 2005-122668

(51) C01G 41/00 (2006.01), C01G 39/00 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01B 5/14 (2006.01)

(54) Artigo eletrocondutor transparente, métodos para fabricar o artigo eletrocondutor transparente, e as nanopartículas de óxido compósito, dispersão de nanopartícula de proteção contra o infravermelho, e, nanopartículas de proteção contra o infravermelho

(62) PI 0514795-6 31/08/2005

(73) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)

(72) HIROMITSU TAKEDA; KENJI ADACHI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 000134-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2012

(43) 18/02/2015

(51) F24F 13/08 (2006.01), F24F 6/02 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01), F25D 1/02 (2006.01)

(54) CLIMATIZADOR EVAPORADOR COM AUTOMAÇÃO MULTIFACETADA

(73) Dhione de Oliveira (BR/PR) ; Ernesto Bradacz (BR/PR) ; NEURI AMADEU HANG (BR/PR) ; MESSIAS BELARMINO DA SILVA (BR/PR)

(72) Messias Belarmino da Silva; Dhione de Oliveira; Ernesto Bradacz; Neuri Amadeu Hang

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/01/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 007905-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2012

(30) 07/04/2011 AR P20110101176

(43) 11/08/2015

(51) A01C 7/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA PARA TRENS DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES EM MÁQUINAS SEMEADORAS E FERTILIZADORAS

(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)

(72) Juan Pablo D'Amico; Mario Omar Tesouro; Angel Romito; Marcos Andrés Roba



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 011502-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2012  
(43) 20/05/2014  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CATETER PLEURAL DE LONGA PERMANÊNCIA  
(73) FERNANDO CONRADO ABRÃO (BR/SP) ; IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP)  
(72) FERNANDO CONRADO ABRÃO; IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 013410-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2012  
(43) 27/05/2014  
(51) A01K 7/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BEBEDOURO MECÂNICO AUTOMÁTICO PARA ANIMAIS  
(73) Aloisio Antônio Barbosa Rolim (BR/MG)  
(72) Aloisio Antônio Barbosa Rolim  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 022584-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2012  
(43) 01/07/2014  
(51) H02G 15/18 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO EM ANEL EXTERNO DE PROTEÇÃO PARA ELETRODUTOS  
(73) TRAMONTINA ELETRIK S.A. (BR/RS)  
(72) Roberto Luiz Aimi  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2012 023955-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2012  
(43) 29/10/2013  
(51) A61B 17/34 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÂNULA DESCARTÁVEL



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>(73) FANG FANG (BR/SP)</p> <p>(72) FANG FANG</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) BR 20 2012 023956-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/09/2012</p> <p>(43) 29/10/2013</p> <p>(51) A61B 17/064 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APLICADOR DE CLIPES</p> <p>(73) FANG FANG (BR/SP)</p> <p>(72) FANG FANG</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>(11) MU 9001274-7 Y1</b>        | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/05/2010</p> <p>(43) 09/10/2012</p> <p>(51) B65D 41/32 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM FECHAMENTO DE RECIPIENTE</p> <p>(73) QUÍMICA AMPARO LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) Carlos Eduardo de Siqueira</p> <p>Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) MU 9002519-9 Y1</b>        | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2010</p> <p>(43) 04/09/2012</p> <p>(51) E21B 25/00 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01), E21B 10/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01)</p> <p>(54) PONTEIRA PARA SONDA UTILIZADA NA RETIRADA DE AMOSTRAS DE SOLOS</p> <p>(73) RENÉ PORFIRIO CAMPONEZ DO BRASIL (BR/SP) ; EUGENIO LORENZO CAPUTI (BR/SP)</p> <p>(72) RENÉ PORFIRIO CAMPONEZ DO BRASIL; EUGENIO LORENZO CAPUTI</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) MU 9100395-4 Y1</b>        | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 04/01/2011</p> <p>(43) 16/04/2013</p> <p>(51) E04H 4/04 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISCINA PRÉ-MOLDADA COM CASA DE MÁQUINAS E PERIFÉRICOS INCORPORADOS</p> <p>(73) JOÃO PAULO CAMPANA DE OLIVEIRA (BR/PR)</p> <p>(72) JOÃO PAULO CAMPANA DE OLIVEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/01/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>(11) MU 9100622-8 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/03/2011</p> <p>(43) 11/02/2014</p> <p>(51) B66F 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLATAFORMA VEICULAR PARA ELEVAÇÃO DE CARGA</p> <p>(73) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)</p> <p>(72) DAVID JULIO DOS SANTOS VIEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>(11) MU 9100910-3 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/05/2011</p> <p>(43) 25/06/2013</p> <p>(51) F04B 53/16 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONEXÃO DE TUBO DE DESCARGA</p> <p>(73) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)</p> <p>(72) FRANK SEIKI FUKUSIMA; LUIS MIGUEL VALDÉS LÓPEZ</p> <p>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) MU 9101220-1 Y1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/06/2011</p> <p>(43) 25/06/2013</p> <p>(51) B65D 85/34 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS IN NATURA</p> <p>(73) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)</p> <p>(72) Luiz Carlos do Carmo Motta; Marcos Henrique Garamvolgyi e Silva; Welida José Barbosa; Gil Fernandes da Cunha Brito; Expedito Osório Xavier Kneipp; Luciano Gralha da Silva Costa; Cibele Ruas; Marcos José de Oliveira Fonseca; Antonio Soares Gomes; MURILLO FREIRE JUNIOR; ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO; LEILA LEA YUAN VISCONTE</p> |





Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) MU 9101546-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2011  
(43) 27/11/2012  
(51) A63B 23/18 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO ANATÔMICO DE USO INDIVIDUAL PARA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA  
(73) PEDRO CUNHA CHOCAIR (BR/SP)  
(72) PEDRO CUNHA CHOCAIR  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 0206823-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2002  
(30) 28/02/2001 CU 57/2001  
(51) C12N 15/49 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(54) GENE QUIMÉRICO, PROTEÍNA QUIMÉRICA, VÍRUS RECOMBINANTE, E, COMPOSIÇÃO DE VACINA  
(73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)  
(72) Enrique Iglesias Perez; Dania M. Vazquez Blomquist; Carlos A. Duarte Cano  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0210561-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2002  
(30) 29/06/2001 JP 2001-199484; 06/11/2001 JP 2001-340993  
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COMPREENDENDO POLÍMERO DE ÁCIDO LÁTICO E UM DERIVADO DE LH-RH, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA, E, MEDICAMENTO.  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)  
(72) Kazumichi Yamamoto; Akiko Yamada; Yoshio Hata  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0414105-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2004  
(30) 03/09/2003 US 60/500,144



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) Compostos de benzimidazolona com atividade agonista do receptor 5-HT4</p> <p>(73) ASKAT INC. (JP)</p> <p>(72) Satoru Iguchi; Yasuhiro Katsu; Hiroki Sone; Chikara Uchida; Takashi Kojima</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                 |
| <b>(11) PI 0416328-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/11/2004</p> <p>(30) 10/11/2003 US 60/518,783</p> <p>(51) B41N 1/04 (2006.01)</p> <p>(54) Construção de blaqueta de impressão</p> <p>(73) DAY INTERNATIONAL, INC. (US)</p> <p>(72) W. Toriran Flint; Richard Czerner</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 0419281-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 15/12/2004</p> <p>(30) 19/12/2003 SE 0303501-1; 20/02/2004 SE 0400417-2</p> <p>(51) G10L 19/00 (2013.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE CODIFICAR E DE DECODIFICAR SINAIS MULTICANAIS, E, APARELHOS CODIFICADOR E DECODIFICADOR</p> <p>(62) PI 0410856-6 15/12/2004</p> <p>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)</p> <p>(72) Stefan Bruhn; Ingemar Johansson; Anisse Taleb; Daniel Enström</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0501075-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/03/2005</p> <p>(30) 22/03/2004 US 60/555,192; 01/12/2004 US 11/001,496</p> <p>(43) 01/11/2005</p> <p>(51) F16C 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) "CONJUNTO DE EIXO PARA UM VEÍCULO E MÉTODO".</p> <p>(73) American Axle &amp; Manufacturing, Inc. (US)</p> <p>(72) Blair J. Swanson</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                               |
| <b>(11) PI 0501389-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/04/2005</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(43) 28/11/2006</p> <p>(51) G08C 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO ELETROMAGNÉTICO DE POSICIONAMENTO LINEAR COM DINAMOMETRIA E RESPECTIVO MÉTODO DE MEDIÇÃO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)</p> <p>(72) Ivan Eduardo Chabu; CÁSSIO DE MIRANDA MEIRA JR.; Go Tani; José Roberto Cardoso; Marcelo Endo Ferraz da Silva</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                           |
| <b>(11) PI 0501454-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 02/05/2005</p> <p>(30) 30/04/2004 EP 04101878.9</p> <p>(43) 10/01/2006</p> <p>(51) H04L 29/00 (2006.01)</p> <p>(54) TRANSMISSÃO DE FORMATOS DE CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA SEGURA</p> <p>(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)</p> <p>(72) Michael K. Brown; Michael S. Brown; Michael G. Kirkup</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                            |
| <b>(11) PI 0502069-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/05/2005</p> <p>(30) 11/05/2004 US 10/842,753</p> <p>(43) 10/01/2006</p> <p>(51) H04L 9/32 (2006.01)</p> <p>(54) COMPARTILHAMENTO DE DADOS DENTRO DE UMA SESSÃO DE TROCA DE MENSAGENS INSTANTÂNEA</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>(72) Imran Qureshi; Evan Gridley</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                  |
| <b>(11) PI 0508739-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/03/2005</p> <p>(30) 31/03/2004 US 60/557,974; 29/09/2004 US 10/953,375</p> <p>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE TRÁFEGO PARA SUSTENTAR TRANSMISSÕES DE DADOS POR LINKS SUPERIORES APRIMORADOS</p> <p>(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)</p> |



(72) Guodong Zhang; Stephen E. Terry; Stephen G. Dick

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0509113-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/03/2005

(30) 05/04/2004 EP 04101405.1; 22/06/2004 EP 04102863.0

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) CODIFICADOR DE MULTICANAL, MÉTODO PARA CODIFICAR SINAIS DE ENTRADA, CONTEÚDO DE DADOS CODIFICADOS, PORTADOR DE DADOS, E, DECODIFICADOR OPERÁVEL PARA DECODIFICAR DADOS DE SAÍDA CODIFICADOS

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

(72) Dirk Jeroen Breebaart; Erik Gosuinus Petrus Schuijers; Gerard Herman Hotho; Machiel Willem Van Loon

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0512295-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2005

(30) 25/06/2004 US 10/876,386

(51) H01R 13/52 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO E CONECTOR PARA CONECTAR UM CABO COAXIAL A UM ORIFÍCIO

(73) John Mezzalingua Associates, Inc. (US)

(72) Noah Montena

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0520180-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2005

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR UMA COMUNICAÇÃO DE SUBSISTEMA MULTIMÍDIA IP PARA UM USUÁRIO.

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)

(72) STEPHEN TERRILL; HUBERT PRZYBYSZ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0520779-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/12/2005

(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET,



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>APARELHO PARA USO EM UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET</p> <p>(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)</p> <p>(72) Alessandro Betti; Alessandro Di Pasquali</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                      |
| <b>(11) PI 0600113-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/01/2006</p> <p>(30) 27/01/2005 US 11/044.752</p> <p>(43) 19/09/2006</p> <p>(51) B60C 9/04 (2006.01)</p> <p>(54) PNEUMÁTICO DE TALÃO TRAVADO COM PROTETOR DE UNHA ENVOLVENTE</p> <p>(73) The Goodyear Tire &amp; Rubber Company (US)</p> <p>(72) James Oral Hunt; Michael Christopher Kulton; Paul Bryson Allen; Timothy Lee Fry</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0600518-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/02/2006</p> <p>(43) 08/08/2006</p> <p>(51) G05B 19/18 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01), B41F 15/26 (2006.01)</p> <p>(54) MÁQUINA DE IMPRESSÃO TAMPOGRÁFICA COM CONTROLE NUMÉRICO COMPUTADORIZADO (CNC)</p> <p>(73) Antonio Wutzi Filho (BR/SP)</p> <p>(72) Antonio Wutzi Filho</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                   |
| <b>(11) PI 0600883-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/03/2006</p> <p>(43) 20/11/2007</p> <p>(51) F02M 31/06 (2006.01), F01M 13/00 (2006.01), F02B 19/00 (2006.01), F02M 25/06 (2016.01), F02M 35/10 (2006.01)</p> <p>(54) AQUECEDOR DE AR DE ADMISSÃO</p> <p>(73) Gilberto Abu Gannam (BR/SP)</p> <p>(72) Gilberto Abu Gannam</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                         |



---

**(11) PI 0600889-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/03/2006  
 (43) 26/09/2006  
 (51) H01Q 1/24 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE INLAY COM TRANSPONDER  
 (73) TECHINVEST LTDA - ME (BR/SP)  
 (72) Milton Flavio de Macedo  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0605257-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/12/2006  
 (30) 15/12/2005 US 11/301,000  
 (43) 09/10/2007  
 (51) H02H 3/20 (2006.01), H01C 7/10 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA SOBRETENSÃO, E, MÉTODO PARA FORNECER PROTEÇÃO PARA SOBRETENSÃO  
 (73) Raycap Corporation (GR)  
 (72) Sherif I. Kamel; Zafiris Politis; Konstantinos Samaras  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0607162-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/02/2006  
 (30) 11/02/2005 US 60/652,487  
 (51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA MEDIR A FLUORESCÊNCIA DE UMA AMOSTRA EXCITADA FLUORESCENTEMENTE E MÉTODO PARA MEDIR A FLUORESCÊNCIA DE UMA AMOSTRA  
 (73) NANODROP TECHNOLOGIES, LLC. (US)  
 (72) Charles William Robertson; Joel Bruce Hansen  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0607335-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/01/2006  
 (30) 16/02/2005 US 10/906,374  
 (51) F15B 5/00 (2006.01), F16K 3/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO TENDO UMA SAÍDA PNEUMÁTICA SELETIVAMENTE VARIÁVEL  
 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)  
 (72) Barry L. Gaarder; Jack Saykiat Tan; Ronald Burr  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

---



as condições legais.

**(11) PI 0607505-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/04/2006  
(30) 15/04/2005 EP 05252345.3  
(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), D06L 1/00 (2017.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM ITEM DE LAVANDERIA  
(73) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)  
(72) Mattia de Dominicis; Lucia Rossi; Giorgio Franzolin; Roberto Vanin  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0608921-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2006  
(30) 09/05/2005 US 10/908,350  
(51) B65D 81/34 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)  
(54) COMPARTIMENTO PARA CONTER UMA QUANTIDADE DE MATERIAL MISCÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR E ACONDICIONAR MOÍDOS DE UM MATERIAL CRU, E, COMPARTIMENTO PARA CAFÉ  
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)  
(72) CHARLES BRADLEY GREEN; LOUIS JOSEPH HEINSZ; JONATHAN KIRSCHNER  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0611546-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2006  
(30) 13/04/2005 US 60/670,993; 22/09/2005 US 11/233,351  
(51) H03M 7/40 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)  
(54) CODIFICAÇÃO SEM PERDAS DE INFORMAÇÕES COM TAXA DE BITS MÁXIMA GARANTIDA  
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
(72) Sperschneider, Ralph; Linzmeier, Karsten; Hilpert, Johannes; HERRE, JÜRGEN  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0611686-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2006  
(30) 10/06/2005 US 60/689,321  
(51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 75/68 (2006.01)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) PRODUTO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM RÓTULO</p> <p>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p> <p>(72) XUAN PHAM</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) PI 0613252-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/02/2006</p> <p>(30) 23/06/2005 DE 10 2005 029 613.0</p> <p>(51) B05C 11/04 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO E/OU NIVELAMENTO</p> <p>(73) VOITH PATENT GMBH. (DE)</p> <p>(72) MEINEL, JOCHEN; FISCHER, FRANZ</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0613431-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/06/2006</p> <p>(30) 14/07/2005 DE 10 2005 032 765.6; 06/04/2006 DE 10 2006 016 567.5; 10/06/2006 DE 10 2006 026 974.8; 10/06/2006 DE 10 2006 026 989.6</p> <p>(51) F16F 15/131 (2006.01), F16F 15/134 (2006.01), F16F 15/16 (2006.01)</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES, EM PARTICULAR, VOLANTE DE DUAS MASSAS</p> <p>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) Hartmut Mende; Bin Zhou; Reiner Kistner</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0615237-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/08/2006</p> <p>(30) 30/08/2005 US 11/217,071</p> <p>(51) G06F 17/00 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA MODIFICAR UMA INTERFACE GRÁFICA COM O USUÁRIO</p> <p>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p> <p>(72) SAVRAJ SINGH DHANJAL; ALEX MOGILEVSKY; DAVID ANDREW MORTON; PREETHI RAMANI; DIEN TRANG LUU; ERIC MICHAEL FALLER; ANDREW FOMICHEV; ANDY CHUNG-NA CHANG</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                 |
| <b>(11) PI 0618321-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/11/2006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(30) 07/11/2005 GB 05 22694.9; 09/03/2006 EP 06 251247.0</p> <p>(51) B01D 53/14 (2006.01)</p> <p>(54) FLUIDO FUNCIONAL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO, USO DO MESMO, E PROCESSO PARA A DESSULFURIZAÇÃO DE UM ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO GASOSO</p> <p>(73) Specialist Process Technologies Limited (GB)</p> <p>(72) Theodore Elliot Dickinson; David John Parkinson; Kevin E. Collier</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0621276-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/10/2006</p> <p>(30) 30/12/2005 US 11/323,628</p> <p>(51) B65D 83/08 (2006.01)</p> <p>(54) EMBALAGEM FLEXÍVEL</p> <p>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)</p> <p>(72) James J. Clark, Jr.; Deborah S. Hannah; James R. Marnocha</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                      |
| <b>(11) PI 0622001-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/09/2006</p> <p>(51) B60L 9/18 (2006.01), B60L 11/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE PARA UNIDADE MÓVEL</p> <p>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)</p> <p>(72) Katsunari Matsumoto</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                          |
| <b>(11) PI 0702649-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2007</p> <p>(43) 25/03/2008</p> <p>(51) B65D 65/24 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01)</p> <p>(54) INVÓLUCRO DE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E IDENTIFICAÇÃO PARA PEÇAS DITAS PRECIOSAS</p> <p>(73) Juarez de Oliveira e Silva Filho (BR/SP)</p> <p>(72) Juarez de Oliveira e Silva Filho</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                          |
| <b>(11) PI 0705806-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/12/2007</p> <p>(30) 19/12/2006 FR 0655616</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(43) 12/08/2008

(51) F03C 1/06 (2006.01)

(54) MOTOR HIDRÁULICO

(73) ALFA LAVAL MOATTI (FR)

(72) JEAN-CLAUDE CHRUPALLA; PASCAL HUGUES

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0707531-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/01/2007

(30) 07/02/2006 US 11/307,429

(51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/56 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA IMPEDIR A INSTALAÇÃO DE SOFTWARE MAL INTENCIONADO EM UM COMPUTADOR CONECTADO À INTERNET

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) Edward Kelley; Franco Motika; Tijs Wilbrink

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0707726-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2007

(30) 14/02/2006 GB 0602941.7

(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01)

(54) VIDRAÇA LAMINADA

(73) Pilkington Automotive Limited (GB)

(72) Ashley Carl Torr

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0708413-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2007

(30) 01/03/2006 EP 06 110555.7

(51) G08B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EVACUAR UM EDIFÍCIO DIVIDIDO EM ZONAS, CENTRO DE AVISO DE PERIGO E SISTEMA DE EVACUAÇÃO PARA EVACUAR UM EDIFÍCIO DIVIDIDO EM ZONAS

(73) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH)

(72) Andreas Huber

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0713009-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 03/05/2007</p> <p>(30) 13/06/2006 US 11/452,037</p> <p>(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/82 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE</p> <p>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)</p> <p>(72) Bliss Elizabeth Cohen; Stephen M. Campbell; GARRY ROLAND WOLTMAN</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 0713729-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/06/2007</p> <p>(30) 15/06/2006 IT MI2006A001157</p> <p>(51) B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/40 (2007.10), B60W 10/26 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01)</p> <p>(54) "MÉTODO DE GERENCIAMENTO DO MODO DE FUNCIONAMENTO DE CONJUNTO DE ACIONAMENTO HÍBRIDO DE UM VEÍCULO, CONJUNTO DE ACIONAMENTO HÍBRIDO PARA VEÍCULOS"</p> <p>(73) Piaggio &amp; C. S.P.A. (IT)</p> <p>(72) Maurizio Marcacci; Luca Carmignani; Paolo Capozzella; Alessandro Caleo</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0714015-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/07/2007</p> <p>(30) 06/07/2006 US 11/480,833</p> <p>(51) B01D 53/053 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO E SISTEMA DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO</p> <p>(73) Praxair Technology, Inc. (US)</p> <p>(72) Mohamed Safdar Allie Baksh; Andrew Chester Rosinski</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) PI 0715489-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/07/2007</p> <p>(30) 17/07/2006 US 11/487,913</p> <p>(51) F16L 11/12 (2006.01), F16L 3/123 (2006.01)</p> <p>(54) CONJUNTOS DE MANGUEIRA E TUBULAÇÃO E SISTEMAS E MÉTODOS DE MONTAGEM</p> <p>(73) THE GATES CORPORATION (US)</p> <p>(72) Layne Railsback</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                  |



as condições legais.

**(11) PI 0716000-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/10/2007

(30) 19/10/2006 MX PA/A/2006/012066

(51) A47F 5/10 (2006.01)

(54) MÓDULO DE EXIBIÇÃO DOBRÁVEL

(73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)

(72) Ricardo Ceballos-Godefroy

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0716316-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/10/2007

(30) 30/10/2006 FR 06 09508

(51) B61B 1/02 (2006.01), B65G 69/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA PREENCHER VÃO

(73) REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS (RATP) (FR)

(72) MARC LOMBERTY; FLORIAN KORVER; BERTRAND LAUNAY;  
FRANÇOIS BARBE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0716736-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/09/2007

(30) 14/09/2006 FR 0608038

(51) G01N 15/02 (2006.01), B07B 1/26 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CARACTERIZAÇÃO DA GRANULOMETRIA DE PÓS E UTILIZAÇÃO DO MESMO

(73) Omya S.A.S. (FR)

(72) Gil Largeaud

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0717404-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/10/2007

(30) 25/10/2006 JP 2006-289456

(51) C08C 19/44 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08G 77/442 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO MODIFICADO, POLÍMERO MODIFICADO OBTIDO PELO PROCESSO, E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA CONTENDO O MESMO

(73) JSR CORPORATION (JP) ; BRIDGESTONE CORPORATION (JP)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(72) Takuo Sone; Takaomi Matsumoto; Kouichirou Tani; Koji Masaki; Ken Tanaka</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) PI 0717842-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/09/2007</p> <p>(30) 04/10/2006 IT FI2006 A 000244</p> <p>(51) A47J 31/40 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR BEBIDAS USANDO UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA</p> <p>(73) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) Emanuele Masciandaro; Michele de Nicolo</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                  |
| <b>(11) PI 0717966-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/10/2007</p> <p>(30) 03/11/2006 US 60/856.422; 18/10/2007 US 11/975.574</p> <p>(51) C02F 1/50 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01)</p> <p>(54) Composição sólida de tratamento de água</p> <p>(73) BIO-LAB, INC. (US)</p> <p>(72) Nidhi Rawat; David F. Purdy; Michael J. Ingram</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                            |
| <b>(11) PI 0718106-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/08/2007</p> <p>(30) 30/10/2006 US 11/589,671</p> <p>(51) A61F 13/42 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01)</p> <p>(54) ARTIGO ABSORVENTE SELECIONADO DE ARTIGOS ABSORVENTES DE CUIDADOS PESSOAIS E ARTIGOS ABSORVENTES MÉDICOS, PARA RECEBER URINA SUSPEITA DE CONTER UM ANALITO</p> <p>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)</p> <p>(72) Xuedong Song</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0718300-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/10/2007</p> <p>(30) 24/10/2006 US 60/853,749</p> <p>(51) G01L 19/08 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR QUADROS DE TRANSIÇÃO EM SINAIS DE FALA.</p> <p>(73) Voiceage Corporation (CA)</p> <p>(72) Vaclav Eksler; Milan Jelinek; Redwan Salami</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) PI 0721030-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/12/2007</p> <p>(30) 08/02/2007 CN 2007200105526; 08/02/2007 CN 2007100103633</p> <p>(51) B65G 67/48 (2006.01), B65G 67/02 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DA REVIRAVOLTA DO AMORTECIMENTO DO CARRO</p> <p>(73) DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)</p> <p>(72) Jinfu Wang</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                 |
| <b>(11) PI 0721271-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2007</p> <p>(30) 04/01/2007 US 11/619,696</p> <p>(51) A47J 31/40 (2006.01)</p> <p>(54) "MÉTODO PARA MISTURAR UM PÓ, UM LÍQUIDO E AR PARA PRODUZIR UMA BEBIDA ESPUMOSA E SISTEMA DE BEBIDA ESPUMOSA"</p> <p>(73) The Coca-Cola Company (US)</p> <p>(72) Charles Bradley Green; Xinhua Chen; Carter Crittenden Bennett</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                   |
| <b>(11) PI 0721951-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/08/2007</p> <p>(51) C08L 21/00 (2006.01), C08J 7/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)</p> <p>(54) MATERIAL ADESIVO DE FOLHA PARA PREVENIR O ENVELHECIMENTO E MÉTODO DE PREVENIR O ENVELHECIMENTO DE BORRACHA RETICULADA</p> <p>(73) The Yokohama Rubber CO., LTD. (JP)</p> <p>(72) Kouichi Ikai; Masashi Wakabayashi; Jun Miyaji</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0722044-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/09/2007</p> <p>(51) B29D 30/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA PRODUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS</p> <p>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p> <p>(72) Gianni Mancini; MAURIZIO MARCHINI; EZIO MUSITELLI; STEFANO SANGIOVANNI</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) PI 0801282-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/04/2008</p> <p>(43) 17/11/2009</p> <p>(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A62D 3/02 (2007.01)</p> <p>(54) PLASMÍDEO RECOMBINANTE CONTENDO CASSETE DE ANCORAGEM, LINHAGEM BACTERIANA CONTENDO O PLASMÍDEO RECOMBINANTE E SEU USO</p> <p>(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)</p> <p>(72) Ana Clara Guerrini Schenberg; Ronaldo Biondo; Elisabete José Vicente; Maria Gabriela Guimarães Ribeiro dos Santos</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0803028-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/06/2008</p> <p>(30) 04/06/2007 DE 10 2007 025 987.7</p> <p>(43) 20/10/2009</p> <p>(51) G01W 1/14 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO SENSOR ÓPTICO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO SENSOR ÓPTICO</p> <p>(73) TRW Automotive Electronics &amp; Components GMBH (DE)</p> <p>(72) Ulrich Backes</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                  |
| <b>(11) PI 0803329-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/09/2008</p> <p>(43) 08/06/2010</p> <p>(51) B65G 15/30 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01)</p> <p>(54) CHAVE DETECTORA DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA DE CAVALETE DE VIDRO</p> <p>(73) João Batista Lima (BR/ES)</p> <p>(72) João Batista Lima</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2008, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                           |



as condições legais.

**(11) PI 0803504-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2008

(30) 31/07/2007 US 11/831,824

(43) 20/10/2009

(51) G05D 1/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) Aaron M. Senneff; Timothy J. Roszhart; Peter Leslie Falck; Michael J. Martin; Brandon G. Leiran

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0803516-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2008

(30) 13/07/2007 US 11/777,861

(43) 07/04/2009

(51) B01D 46/00 (2006.01)

(54) Dispositivo de filtro de fluido com tampa externa

(73) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)

(72) Kevin C. South; Ismail Bagci

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0803895-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/07/2008

(43) 09/03/2010

(51) C25B 3/02 (2006.01), C25B 11/06 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LEVES A PARTIR DE GASES RICOS EM METANO, PILHA A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO UTILIZADA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LEVES A PARTIR DE GASES RICOS EM METANO, E, CATALISADOR PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS LEVES A PARTIR DE GASES RICOS EM METANO

(73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) ; INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

(72) Paulo Emílio Valadão de Miranda; Luís Guilherme de Sá; Taisa Eva Fuziger Gutierrez; Selma Aparecida Venâncio; Isabela Caldeira Leite Leocadio; MARIA AUXILIADORA SCARAMELO BALDANZA; Martin Schmal; Valéria Perfeito Vicentini

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas





as condições legais.

**(11) PI 0805815-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2008

(30) 26/03/2007 US 11/728,446

(51) C01G 23/047 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA BENEFICIAÇÃO DE UM MINÉRIO TITANÍFERO

(73) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)

(72) Animesh Jha; Ephraim Jeya Kumari; Abhishek Lahiri

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0806108-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2008

(30) 27/04/2007 US 60/926,547; 15/08/2007 US 60/995,954

(51) B01D 29/23 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FILTRO DE LÍQUIDO, SISTEMA, E MÉTODOS

(73) Donaldson Company, Inc (US)

(72) Bradley S. Honermann; Kathryn A. Legault; John R. Hacker; Mark S. Emery

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0806287-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2008

(30) 19/01/2007 US 11/655,522

(51) B65D 35/38 (2006.01)

(54) "MONTAGEM DE ANEL CARREADOR E FECHAMENTO PARA A ABERTURA DE UM RECIPIENTE"

(73) APTARGROUP, INC. (US)

(72) Alan P. Hickok; Kelly A. Smith

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0806751-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2008

(30) 17/01/2007 US 60/880,748

(51) C08K 9/10 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/159 (2006.01)

(54) LIBERAÇÃO DE AGENTES DE BLOQUEIO E/OU PROMOÇÃO DE ETILENO

(73) AGROFRESH INC. (US)

(72) Gretchen Baier; Mark D. Newsham; Irina V. Graf; Robert L. Schmitt; Lamy J. Chopin III; Jackie Degroot; Jeffrey J. Wooster; Tarlochan Dhadialla

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.



as condições legais.

**(11) PI 0806854-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2008  
(30) 05/02/2007 EP 07 101729.7  
(51) A61M 5/315 (2006.01)  
(54) "CONEXÃO DE BOTÃO DE PRESSÃO E BOTÃO DE PRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO".  
(73) Novo Nordisk A/S (DK)  
(72) Torben Stroem Hansen; Jakob Oest Wielandt; Lars Moerch Groth  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0807564-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2008  
(30) 26/03/2007 US 60/908,056  
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE FILTRO ROTATIVO  
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)  
(72) Russell D. Jensen  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0808767-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/03/2008  
(30) 19/03/2007 DE 101 2007 013 630.9  
(51) B01F 15/00 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA OPERAÇÃO SUBMERSO ABAIXO DA SUPERFÍCIE DE LÍQUIDO E AGITADOR SUBMERSÍVEL COMPREENDENDO O DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO  
(73) Invent Umwelt-Und Verfahrenstechnik AG. (DE)  
(72) Marcus Höfken; Thomas Hagspiel; Torsten Frey  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0809041-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2008  
(30) 23/03/2007 DE 10 2007 014 711  
(51) G01G 21/30 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA O MONITORAMENTO E/OU PARA A DETERMINAÇÃO DA CONDIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FORÇA E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FORÇA.  
(73) METTLER-TOLEDO GMBH (CH)



(72) Urs Loher; Kurt Jensen; Volker Ziebart

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0809109-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2008

(30) 23/03/2007 JP 2007-077964

(51) C08C 19/42 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM (CO) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, (CO) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA

(73) Jsr Corporation (JP) ; Bridgestone Corporation (JP)

(72) Takaomi Matsumoto; Masahiro Shibata; Takuo Sone; Toshihiro Tadaki; Ken Tanaka; Ryuji Nakagawa

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0809111-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/03/2008

(30) 23/03/2007 JP 2007-077963

(51) C08C 19/42 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM (CO)POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, (CO)POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA

(73) Jsr Corporation (JP)

(72) Masahiro Shibata; Takaomi Matsumoto; Tamotsu Nagaoka; Takuo Sone; TOSHIHIRO TADAKI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.

**(11) PI 0810013-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2008

(30) 20/04/2007 US 60/913,127

(51) G05D 16/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO, E, TUBO SENSOR DE RATEIO DA PRESSÃO PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE FLUIDO

(73) Fisher Controls International LLC (US)

(72) Seth Kranz; Joseph Losh

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 0810132-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 23/04/2008</p> <p>(30) 30/04/2007 US 11/742,128</p> <p>(51) E21B 7/12 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01), E02D 5/02 (2006.01), E02D 15/02 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63H 25/02 (2006.01), B63H 25/46 (2006.01), G05D 1/02 (2006.01)</p> <p>(54) UNIDADE FLUTUANTE, E, MÉTODO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO E DE PRODUÇÃO SUMULTÂNEAS A PARTIR DE UMA EMBARCAÇÃO FLUTUANTE</p> <p>(73) Kellogg Brown &amp; Root LLC. (US)</p> <p>(72) Richard D'Souza; Drew Linden Krehbiel</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0810280-5 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/05/2008</p> <p>(30) 16/05/2007 US 11/749,582</p> <p>(51) B65G 47/28 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO PARA CONTROLAR O ESPAÇAMENTO DE OBJETOS TRANSPORTADOS POR UM TRANSPORTADOR DE OBJETOS, E MÉTODO PARA CONTROLAR O ESPAÇAMENTO DOS OBJETOS PROVIDOS EM UM TRANSPORTADOR DE OBJETOS</p> <p>(73) LAITRAM, L.L.C. (US)</p> <p>(72) MATTHEW L. FOURNEY</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                 |
| <b>(11) PI 0811467-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/05/2008</p> <p>(30) 08/05/2007 US 11/745600</p> <p>(51) G21C 9/00 (2006.01)</p> <p>(54) REATOR NUCLEAR.</p> <p>(73) Westinghouse Electric Company LLC (US)</p> <p>(72) Charles B. Gilmore; David A. Altman; David A. Altman; Norman R. Singleton</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) PI 0812485-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/06/2008</p> <p>(30) 11/06/2007 US 11/761,061</p> <p>(51) E21B 19/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA TENSOR PARA UM TUBO ASCENDENTE EM UMA PLATAFORMA FLUTUANTE TENDO UM CONVÉS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) Technip France (FR)</p> <p>(72) Gerald Crotwell; Alan Yu</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>(11) PI 0812717-4 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/06/2008</p> <p>(30) 15/06/2007 EP 07110381.6</p> <p>(51) C02F 1/28 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA REDUZIR A QUANTIDADE DE COMPONENTES ORGÂNICOS EM ÁGUA, USO DO CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL REAGIDO EM SUPERFÍCIE EM COMBINAÇÃO COM O ADSORVENTE HIDROFÓBICO, E, MATERIAL COMPÓSITO</p> <p>(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)</p> <p>(72) Patrick A. C. Gane; Daniel Gantenbein; Joachim Schölkopf</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 0813374-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/06/2008</p> <p>(30) 28/06/2007 IT MI2007A001289</p> <p>(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 33/16 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA TAXA DE LIBERAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS MICROENCAPSULADOS, COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES, E, USO DAS COMPOSIÇÕES.</p> <p>(73) Endura S.P.A. (IT) ; SIPCAM S.P.A. (IT)</p> <p>(72) Carlotta Gobbi; Lucio Bassetti; Valerio Borzatta; Marco Bernardini; Francesca Borgo; Luigi Capuzzi</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0813712-9 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 07/07/2008</p> <p>(30) 23/07/2007 US 60/951,324</p> <p>(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA SOLÚVEL, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA SOLÚVEL, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA E MÉTODOS PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) Basf SE (DE)</p> <p>(72) Rainer Berghaus; Terry Cannan; Joseph Zawierucha; Glenn W. Oliver</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) PI 0814174-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/07/2008</p> <p>(30) 27/07/2007 DE 10 2007 035 185.4</p> <p>(51) H02G 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) CARCAÇA DO DISTRIBUIDOR PARA A RECEPÇÃO DE COMPONENTES DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA</p> <p>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)</p> <p>(72) Christian Schmidt</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) PI 0815612-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/08/2008</p> <p>(30) 07/08/2007 US 60/963,836; 23/05/2008 US 61/055,519</p> <p>(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(54) Métodos para identificar uma planta de soja que tem resistência a Meloidogyne incognita em ácido nucleico de soja, e molécula de ácido nucleico</p> <p>(73) Monsanto Technology LLC (US) ; University Of Georgia Research Foundation, INC. (US)</p> <p>(72) James Narvel; Vergel Concibido; Liesa Cerny; John P. Tamulonis; Floyd Hancock; Richard Dougherty; Henry Roger Boerma; Bo- Keun Ha</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0815650-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/08/2008</p> <p>(30) 08/08/2007 US 60/963,936</p> <p>(51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01)</p> <p>(54) Métodos para identificar plantas de soja compreendendo um alelo que confere resistência a afídeo de soja em uma planta de soja</p> <p>(73) Monsanto Technology LLC (US) ; University Of Georgia Research Foundation, INC. (US)</p> <p>(72) Vergel Concibido; James Narvel; Jennifer Yates; Henry Roger Boerma</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                      |
| <b>(11) PI 0816179-8 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(22) 22/07/2008</p> <p>(30) 28/08/2007 DE 10 2007 040 472.9</p> <p>(51) B29C 49/72 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO.</p> <p>(73) Bernd Hansen (DE)</p> <p>(72) Bernd Hansen</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                           |
| <b>(11) PI 0817791-0 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/10/2008</p> <p>(30) 04/10/2007 US 11/867,502</p> <p>(51) E21B 27/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE FURO DO POÇO, FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA</p> <p>(73) Baker Hughes Incorporated (US)</p> <p>(72) Freeman Hill; Gary J. Cresswel; Joseph Gregory Barolak; Randy L. Evans</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2008, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0819791-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/11/2008</p> <p>(30) 23/11/2007 NO 20076033</p> <p>(51) E21B 33/035 (2006.01)</p> <p>(54) ÁRVORE DE NATAL HORIZONTAL SUBMARINA</p> <p>(73) FMC Kongsberg Subsea AS (NO)</p> <p>(72) Sigurd Moe</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2008, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 0820220-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 08/10/2008</p> <p>(30) 21/11/2007 US 60/989,647</p> <p>(51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE CONTRAPRESSÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE CONTRAPRESSÃO</p> <p>(73) CAMERON INTERNATIONAL CORPORATION (US)</p> <p>(72) Dennis P. Nguyen; Kirk P. Guidry; Thomas E. Taylor</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2008, observadas as condições legais.</p>                      |
| <b>(11) PI 0821766-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/12/2008</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(30) 21/12/2007 US 11/963,530</p> <p>(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01)</p> <p>(54) Método de preparação de um catalisador de ativação rápida</p> <p>(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)</p> <p>(72) Max P. Mcdaniel; Elizabeth A. Benham; Ted H. Cymbaluk; George Neil</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2008, observadas as condições legais.</p>                                                                             |
| <b>(11) PI 0822875-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/06/2008</p> <p>(51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01)</p> <p>(54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA</p> <p>(73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)</p> <p>(72) Ulrich Meier; Willi Hänslü</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0823251-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/11/2008</p> <p>(51) E21B 17/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA E APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE PARTICULADO EM EQUIPAMENTO DE POÇO DE HIDROCARBONETOS</p> <p>(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)</p> <p>(72) Charles S. Yeh; Bruce A. Dale; Scott R. Clingman</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2008, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0902035-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/06/2009</p> <p>(30) 28/06/2008 US 12/164,006</p> <p>(43) 13/04/2010</p> <p>(51) B60R 21/00 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)</p> <p>(54) CONJUNTO DE PAINEL ACÚSTICO</p> <p>(73) Deere &amp; Company (US)</p> <p>(72) Dean Arden Boyce</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                     |
| <b>(11) PI 0902331-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 06/07/2009</p> <p>(43) 09/03/2011</p> <p>(51) E03F 1/00 (2006.01)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(54) CANAL PARA SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</p> <p>(73) Mauricio Santiago dos Santos (BR/RJ)</p> <p>(72) Mauricio Santiago dos Santos</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>(11) PI 0902757-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/08/2009</p> <p>(43) 12/04/2011</p> <p>(51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01)</p> <p>(54) VETORES BIOLÓGICOS HETERÓLOGOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CELULASES, COMPOSIÇÃO ENZIMATICAMENTE ATIVA, USO DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE TECIDOS</p> <p>(73) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) ; Fundação Universidade de Brasília - FUB/UnB (BR/DF)</p> <p>(72) Aldo José Pinheiro Dillon; Marcio José Poças Fonseca; Ildinete Silva Pereira; Marciano Régis Rubini</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0905514-2 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2009</p> <p>(43) 23/08/2011</p> <p>(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)</p> <p>(54) BIOMATERIAL DE QUITOSANA E HIDROXIAPATITA (CNHAP) PARA PREENCHIMENTO ÓSSEO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO</p> <p>(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)</p> <p>(72) Geovanna Pires; Willian Fernando Zambuzzi; Celso Aparecido Bertran; Carmen Veríssima Ferreira; Inez Valéria Pagotto Yoshida</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                      |
| <b>(11) PI 0905923-7 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/02/2009</p> <p>(30) 15/02/2008 SE 0800349-3</p> <p>(51) B65D 41/22 (2006.01), B65D 65/04 (2006.01), A47J 36/06 (2006.01)</p> <p>(54) TAMPA FLEXÍVEL PARA UM RECIPIENTE DE ALIMENTO E MÉTODO PARA MANUFATURAR UMA TAMPA FLEXÍVEL PARA UM RECIPIENTE DE ALIMENTO</p> <p>(73) EAZ PAC AB (SE)</p> <p>(72) HASSAN MOGHADDAM JAVID; OVE AXELSSON</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                       |



as condições legais.

---

**(11) PI 0906382-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2009  
 (30) 04/02/2008 AT A170/2008  
 (51) E01B 27/02 (2006.01)  
 (54) ARADO DE LASTRO PARA LASTRAR UMA LINHA FÉRREA  
 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)  
 (72) Hannes Felber  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0907472-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/02/2009  
 (30) 04/02/2008 CN 200810033537.2  
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)  
 (54) Uso de um gene RDL1 de planta ou sua proteína RDL1 codificada, vetor de expressão que contém um promotor heterólogo, célula hospedeira transgênica, bem como método para a produção de uma planta transgênica, uso da planta transgênica e método para a produção de sementes de planta  
 (73) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CAS (CN)  
 (72) Xiaoya Chen; Bing Xu; Jinying Gou; Xiaoxia Shangguan; YINGBO MAO; Zhiping Lin; Lingjian Wang  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908882-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/02/2009  
 (30) 28/02/2008 DE 102008011692.0  
 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS E PREPARAÇÃO COSMÉTICA  
 (73) Air Liquide Sante (International) (FR)  
 (72) Wolfgang Beilfuss; Klaus Weber; Ralf Gradtke; Sabine Herweg  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2009, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917216-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2009  
 (30) 01/09/2008 US 12/202,372



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(51) B22D 11/041 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE METAL EM FUSÃO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO PARA LINGOTAR PEÇAS FUNDIDAS EM FORMA DE TARUGO, E, CONJUNTO DE MOLDE DE METAL EM FUSÃO PARA LINGOTAMENTO CONTÍNUO</p> <p>(73) Wagstaff, Inc. (US)</p> <p>(72) Timothy A. Scott; Brett Thielman; Gary P. Grealy</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(11) PI 0917840-6 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/08/2009</p> <p>(30) 27/08/2008 DE 10 2008 039 860.8; 12/06/2009 EP 09 007797.5; 16/06/2009 EP PCT/EP2009/004318</p> <p>(51) A61L 2/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 9/94 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DA CONTAMINAÇÃO VIRAL E MICROBIANA DE EXTRATOS BIOLÓGICOS, QUE CONTÊM SÓLIDOS, E USO DE UM EXTRATO BIOLÓGICO</p> <p>(73) NORDMARK ARZNEIMITTEL GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) CHRISTIAN RÄMSCH; THOMAS SCHRÄDER; MANFRED KURFÜRST; THOMAS MOEST</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.</p> |
| <b>(11) PI 0918299-3 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/09/2009</p> <p>(30) 08/09/2008 JP 2008-229736; 16/02/2009 JP 2009-032839</p> <p>(51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM L-AMINOÁCIDO</p> <p>(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)</p> <p>(72) Rie Takikawa; Yoshihiko Hara; Gen Nonaka; Kazuhiro Takumi</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                   |
| <b>(11) PI 0918773-1 B1</b> | <p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2009</p> <p>(30) 16/09/2008 FR 08 05 056</p> <p>(51) C12N 1/18 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)</p> <p>(54) NOVAS CEPAS DE LEVEDURA PARA A PRODUÇÃO DE ÁLCOOL</p> <p>(73) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)</p> <p>(72) Didier Colavizza; Renaud Toussaint</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2009, observadas as condições legais.</p>                                                                                                                                                                                                                             |



---

**(11) PI 1002306-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/07/2010  
 (30) 04/01/2010 IN 06/MUM/2010  
 (43) 05/06/2012  
 (51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 313/18 (2006.01), C07C 313/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA PREPARAÇÃO DE CLORETO  
 PERFLUOROALQUIL SULFENIL  
 (73) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)  
 (72) KEKI HORMUSJI GHARDA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2010, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 1009742-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/06/2010  
 (30) 18/06/2009 DE 10 2009 025 472.2  
 (51) A23L 3/3418 (2006.01), A23L 3/54 (2006.01), F26B 3/30 (2006.01), F26B  
 3/347 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A SECAGEM E TAMPONAMENTO DE PRODUTOS  
 ORGÂNICOS ÚMIDOS E EQUIPAMENTO PARA SECAGEM E  
 TAMPONAMENTO DE PRODUTOS ORGÂNICOS ÚMIDOS  
 (73) WECO BERATUNGS-UND BETEILIGUNGS GMBH (DE)  
 (72) MICHAEL WEFERS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 1013459-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/07/2010  
 (30) 11/03/2010 PL P-390677  
 (43) 24/05/2016  
 (51) A24C 5/36 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E MONTAGEM PARA ABERTURA DE INVÓLUCROS DE  
 CIGARROS EM UMA MÁQUINA PARA RECUPERAÇÃO DE TABACO DE  
 CIGARROS DEFEITUOSOS E/OU DESCLASSIFICADOS  
 (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL)  
 (72) MAREK SIEREDZINSKI; WOJCIECH JERZY CHOJNACKI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2010, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) PI 1014059-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/03/2010  
 (30) 31/03/2009 US 12/415,260  
 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L  
 27/56 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08J 9/28

---



(2006.01)

(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE ESPUMA POLIMÉRICA COM UMA ESPESSURA MAIOR QUE CERCA DE 1 CM E DE UM DISPOSITIVO MÉDICO

(73) Advanced Technologies And Regenerative Medicine, LLC (US)

(72) Dhanuraj S. Shetty; Iksoo Chun; Murty N. Vyakarnam; Thomas Patrick Hyland

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2010, observadas as condições legais.

**(11) PI 1015393-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2010

(30) 08/05/2009 JP 2009-113596

(51) C07C 6/04 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROPILENO, ZEÓLITA E CATALISADOR

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(72) Mikio Hayashi; Masashi Yamaguchi; Yumiko Yoshikawa; Takahiko Takewaki; Tohru Setoyama

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2010, observadas as condições legais.

**(11) PI 1107134-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2011

(30) 17/12/2010 US 12/971,351

(43) 19/12/2017

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÁSCARA FACIAL QUE COMPREENDEM EXTRATOS DE LILIUM SIBERIA

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPAINES, INC. (US)

(72) CHONG JIN LOY; KHALID MAHMOOD; CLAUDE SALIOU; LIJUN YU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.



**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2015 029707-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/11/2015

(45) 27/03/2018

(51) C07C 229/76 (2006.01), A23L 33/165 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MINERAIS QUELATADOS COM AMINOÁCIDOS DE SOJA

(73) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP)

(72) VICTOR ABOU NEHMI FILHO; CAYO EMMNAUEL BAPTISTELLA GUIGUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais. (co) Referente a RPI 2464 de 27/03/2018, quanto ao nome do inventor.

---

**(11) BR 11 2013 027310-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/05/2012

(30) 04/05/2011 CN PCT/CN2011/073644

(45) 24/04/2018

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU

(73) UNILEVER N.V. (NL)

(72) APIRUDEE CHUCHOTIROS; BIN ZHENG; COLIN CHRISTOPHER DAVID GILES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais. (co) Ref. RPI 2468 de 24/04/2018 item (73) endereço.

---

**(11) PI 0017414-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/05/2000

(30) 15/06/1999 DE 199 27 271.9

(45) 03/12/2013

(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)

(54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA VERIFICAÇÃO DE UMA AUTENTICIDADE DE UM PRIMEIRO PARTICIPANTE DE COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO

(62) PI 0011703-0 31/05/2000

(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)



(72) Guenther Horn; Jorge Cuellar

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2239 DE 03/12/2013, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO, QUADRO REIVINDICATÓRIO E PRIORIDADE UNIONISTA

**(11) PI 0108856-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 21/02/2001

(30) 02/03/2000 US 09/519,446

(45) 27/02/2018

(51) G06K 9/36 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA BINARIZAÇÃO DE IMAGEM

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

(72) Aviad Zlotnick

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais. (co) Ref. RPI 2460 de 27/02/2018 quanto ao endereço.

**(11) PI 0112064-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/06/2001

(30) 28/06/2000 CH 1274/00

(45) 26/12/2012

(51) C07D 215/28 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DA QUINOLINA.

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) Karl Scheuzger

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2190 DE 26/12/2012, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

**(11) PI 0114197-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 20/09/2001

(30) 28/09/2000 NL 1016290

(45) 16/11/2011

(51) A22C 17/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SEPARAR CARNE A PARTIR DE PARTES DE OSSO E CONJUNTO PARA PROCESSAR ANIMAIS ABATIDOS.

(73) STORK PMT BV (NL)

(72) Adrianus Josephes Van Den Nieuwelaar; Petrus Christianus Marius Janssen; Maurice Eduardus Theodorus Van Esbroeck

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais. (co) Referente a RPI 2132 de 16/11/2011, quanto ao nome do titular.



**(11) PI 0206396-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/01/2002

(30) 12/01/2001 DE 101 01 160.1; 06/10/2001 DE 101 49 353.3

(45) 13/11/2012

(51) C07C 51/43 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO E (MET)ACRÍLICO, BEM COMO DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO E SEU EMPREGO.

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) Stephan Nordhoff; Axel Kobus; Stephan Gross; Hans-Rolf Lausch; Torsten Balduf; Roland Fornika; Guenther Bub

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2184 DE 13/11/2012, QUANTO AO NOME DO INVENTOR.

**(11) PI 0207377-3 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/02/2002

(30) 19/02/2001 FR 0102206

(45) 14/01/2014

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)

(54) "INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO FUNDO-SUPERFÍCIE PARA UM CONDUTO SUBMARINO INSTALADO EM GRANDE PROFUNDIDADE E PROCESSO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UMA TAL INSTALAÇÃO".

(73) Saipem S.A. (FR)

(72) Laurent Chenin

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2245 DE 14/01/2014, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO E PRIORIDADE UNIONISTA.

**(11) PI 0207499-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/12/2002

(30) 17/12/2001 EP 01 129932.8

(45) 26/12/2012

(51) C09D 4/00 (2006.01), C08F 230/02 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01)

(54) AGENTES DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA MELHORAR A ADERÊNCIA DE SISTEMAS DE (MET)ACRILATO AERÓBICOS SOBRE SUBSTRATOS POLIMÉRICOS ORGÂNICOS, BEM COMO ARTIGO CONSTITUÍDO POR POLÍMEROS ORGÂNICOS NOS QUAIS A ÁREA DE UMA SUPERFÍCIE POLIMÉRICA, QUE ESTÁ LIGADA A OUTRA SUPERFÍCIE POLIMÉRICA, FOI PRÉ-TRATADA COM AGENTES DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE.

(73) Sika Technology AG (CH)

(72) Ria de Cooman; RENE FLURY (FALECIDO)

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas





as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2190 DE 26/12/2012, QUANTO AO NOME DO INVENTOR.

**(11) PI 0209099-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/04/2002

(30) 27/04/2001 CH 770/01

(45) 24/04/2013

(51) A01N 43/80 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SELETIVAMENTE HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS EM COLHEITAS DE PLANTAS ÚTEIS.

(73) Syngenta Participations AG (CH)

(72) Willy T. Rueegg

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2207 DE 24/04/2013, QUANTO A PRIORIDADE UNIONISTA.

**(11) PI 0213404-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/10/2002

(30) 19/10/2001 US 60/359,644

(45) 20/05/2014

(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01)

(54) Sistema de distribuição de perfume apropriado para a distribuição de um perfume à superfície de um substrato, produto para limpeza ou tratamento de tecidos, composição de limpeza e composição para tratamento de tecidos

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) Johan Smets; Robert Richard Dykstra; Lon Montgomery Gray;

Abdennaceur Fredj; DANIEL JEROME WHITE JR.; LOIS SARA GALLON

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/05/2014, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2263 DE 20/05/2014, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO.

**(11) PI 0301036-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/04/2003

(45) 10/09/2013

(51) C04B 35/10 (2006.01)

(54) Propante para fraturamento hidráulico de poços de petróleo ou de gás, bem como método para reduzir ou eliminar o fenômeno de reversão de fluxo em poços de petróleo ou de gás

(73) Mineração Curimbaba LTDA (BR/MG)

(72) Sebastião Curimbaba; GABRIEL WARWICK KERR DE PAIVA CORTES; Guilherme de Paiva Cortes

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2227 DE 10/09/2013, QUANTO



AO CPF DO INVENTOR.

**(11) PI 0815256-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/07/2008

(30) 31/08/2007 US 60/999,741

(45) 05/06/2018

(51) A62B 18/02 (2006.01)

(54) "PEÇA FACIAL COMPÓSITA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA PEÇA FACIAL COMPÓSITA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA"

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) PAUL J. FLANNIGAN; JOHANNES HOOGENRAAD; DAVID P. KNIVSLAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2008, observadas as condições legais. (co) REFERENTE A RPI 2474 DE 05/06/2018, QUANTO AO ENDEREÇO DA DEPOSITANTE.

**(11) PI 8708013-3 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/01/1987

(30) 30/01/1986 JP 19006/86; 31/01/1986 JP 19863/86; 29/07/1986 JP 178489/86

(45) 12/07/2011

(51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR O COMPOSTO N-((4,6-DIMETOXIPYRIMIDIN-2-IL)-AMINOCARBONIL)-3-DIMETIL-AMINOCARBONIL-2-PIRIDINOSULFONAMIDA OU UM SEU SAL

(62) PI 8700357-0 27/01/1987

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (JP)

(72) Fumio Kimura; Takahiro Haga; Nobuyuki Sakashita; Chimoto Honda; Shigeo Murai

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais. (co) Referente a RPI 2114 de 12/07/2011, quanto ao título.

**(11) PI 9908182-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/02/1999

(30) 27/02/1998 DK PA199800270; 13/04/1998 US 60/081.551; 16/10/1998 DK PA199801328

(45) 26/09/2017

(51) A61K 38/39 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNA DE MATRIZ PARA CURA DE FERIDAS

(73) STRAUMANN HOLDING AG (CH)

(72) Stina Gestrelus; Lars Hammarström; Petter Lyngstadaas; Christer Andersson; Ivan Slaby; Tomas Hammargren

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas



---

as condições legais. (co) Referente a RPI 2438 de 26/09/2017, quanto a inclusão da listagem de sequência.

---

**(11) PI 9917674-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/03/1999

(30) 18/05/1998 US 09/080,619; 18/05/1998 US 09/080,629

(45) 12/06/2012

(51) C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAR MONÔMEROS.

(62) PI 9910611-6 24/03/1999

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) Max P. McDaniel; Elizabeth A. Benham; Shirley J. Martin; Kathy S. Collins; James L. Smith; Gil R. Hawley; Christopher E. Wittner; Michael D. Jensen; Marvin M. Johnson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2012, observadas as condições legais. (co) Referente a RPI 2162 de 12/06/2012, quanto ao endereço do titular.



### **Código 16.4 - Concessão Anulada**

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) MU 8902864-3 Y1**

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 11/12/2009

(51) F27B 1/00 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)

(54) AGLOMERADOR EM PANELAS SOBRE CARROSSEL

(73) Jairo Pimenta de Pádua (BR/MG) ; Paula Gisele Lamezon de Pádua

(BR/MG) ; Pery Leonardo Lamezon de Pádua (BR/MG)

(72) Jairo Pimenta de Pádua

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.



**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) BR 20 2013 001081-8 Y1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Cleber Antonio Reck (BR/RS) ; INAJARA DA SILVA MESSINA (BR/RS)<br>Requerente da nulidade: LUIZ ACIR STIELER BASTIANI - petição nº870180035614 de 02/05/2018.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>(11) BR 20 2014 030314-1 Y1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) AFONSO CELSO ANDERSEN DE MOURA (BR/SP)<br>Requerente da nulidade: MINERATEC COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME - petição nº870180066978 de 02/08/2018.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) MU 9001948-2 Y1</b>        | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)<br>Requerente da nulidade: : FERMAM FERRAMENTARIA LTDA - petição nº870180068209 de 06/08/2018.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>(11) MU 9100838-7 Y1</b>        | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)<br>Requerentes das nulidades: 1º) ESTEVÃO COMERCIAL DE FERRAGENS EIRELI - petição nº870180023084 de 22/03/2018; 2º) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP - petição nº870180049803 de 11/06/2018; 3º) A.L. INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA VIDRO, ALUMÍNIO E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP - petição nº870180057536 de 03/07/2018. |
| <b>(11) MU 9102655-5 Y1</b>        | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Requerente da nulidade: PINCÉIS ROMA LTDA - petição nº870180031131 de 17/04/2018.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) PI 0606608-9 B1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) THERMODRIVE LLC (US)<br>Requerente da nulidade: IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA EPP - petição nº870180066134 de 31/07/2018.                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 0811172-3 B1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 02/01/2018<br>(73) Dow Agrosiences LLC (US)<br>Requerente da nulidade: BASF SE - petição nº020180000959 de 05/07/2018 (via postal 02/07/2018). A comprovação da complementação do valor da GRU foi apresentada através da petição nº870180065323 de 27/07/2018. |
| <b>(11) PI 0921031-8 B1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) VÄDERSTAD HOLDING AB (SE)<br>Requerente da nulidade: : HORSCH MASCHINEN GMBH - petição nº870180068290 de 06/08/2018.                                                                                                                         |
| <b>(11) PI 1016125-2 B1</b> | Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Wouter Garot (NL)<br>Requerente da nulidade: LUIZ CARLOS BEZERRA - petição nº870180066957 de 02/08/2018.                                                                                                                                     |



**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

|                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 9800186-8 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/03/2007<br>(73) Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 20.01.2018                                       |
| <b>(11) PI 9800196-5 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/02/2005<br>(73) Anilhas para pássaros e aves Capri Indústria e Comércio Ltda. EPP<br>(BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.02.2018 |
| <b>(11) PI 9800256-2 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/05/2007<br>(73) Mold-Masters (2007) Limited (CA)<br>PATENTE EXTINTA EM 16.01.2018                                             |
| <b>(11) PI 9800288-0 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/08/2006<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.01.2018                                 |
| <b>(11) PI 9800342-9 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/02/2003<br>(73) Sagem SA (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 16.01.2018                                                                |
| <b>(11) PI 9800431-0 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 31/01/2006<br>(73) GNB Technologies, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 21.01.2018                                                  |
| <b>(11) PI 9800448-4 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/06/2003<br>(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin - Michelin & CIE. (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 23.01.2018        |



|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 9800502-2 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/06/2003<br>(73) Kone OY (FI)<br>PATENTE EXTINTA EM 29.01.2018                                                       |
| <b>(11) PI 9800505-7 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/07/2003<br>(73) Nash_Elmo Industries, L.L.C. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 29.01.2018                                  |
| <b>(11) PI 9800509-0 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/02/2005<br>(73) Deep Oil Technology, Incorporated (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 29.01.2018                             |
| <b>(11) PI 9800527-8 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/05/2002<br>(73) CEFRONT TECHNOLOGY AS (NO)<br>PATENTE EXTINTA EM 30.01.2018                                         |
| <b>(11) PI 9800529-4 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/03/2003<br>(73) Bobst S.A. (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.02.2018                                                    |
| <b>(11) PI 9800535-9 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/11/2003<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>PATENTE EXTINTA EM 03.02.2018                       |
| <b>(11) PI 9800554-5 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/04/2005<br>(73) CyPlus GmbH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 04.02.2018                                                   |
| <b>(11) PI 9802711-5 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/08/2006<br>(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.01.2018 |
| <b>(11) PI 9806738-9 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI                                                                                                                                |





|                             |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 27/03/2007<br>(73) LABORATOIRES FOURNIER SAS (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 16.01.2018                                                               |
| <b>(11) PI 9806794-0 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/08/2006<br>(73) Paragon Intellectual Properties LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 23.01.2018 |
| <b>(11) PI 9806874-1 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/10/2005<br>(73) Stork Veco B.V. (NL)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.01.2018                     |
| <b>(11) PI 9806905-5 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/04/2008<br>(73) Colgate-Palmolive Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 08.04.2018           |
| <b>(11) PI 9806918-7 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/07/2006<br>(73) Ajinomoto CO., Inc. (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.01.2018                 |
| <b>(11) PI 9806932-2 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/07/2006<br>(73) Dow Global Technologies Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 29.01.2018        |
| <b>(11) PI 9806942-0 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/11/2005<br>(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)<br>PATENTE EXTINTA EM 27.01.2018                 |
| <b>(11) PI 9806978-0 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/04/2006<br>(73) GIVAUDAN NEDERLAND SERVICES B.V. (NL)<br>PATENTE EXTINTA EM 20.01.2018    |
| <b>(11) PI 9806991-8 B1</b> | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/10/2004<br>(73) Micro-Poise Measurement Systems, LLC (US)                                 |



|                               |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PATENTE EXTINTA EM 22.01.2018 |                                                                                                                                                              |
| <b>(11) PI 9806992-6 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/10/2005<br>(73) Micro-Poise Measurement Systems, LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 22.01.2018       |
| <b>(11) PI 9806995-0 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 27/03/2007<br>(73) Eco-Tec Limited (CA) ; FPIInnovations (CA)<br>PATENTE EXTINTA EM 23.01.2018      |
| <b>(11) PI 9807050-9 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/01/2008<br>(73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 27.01.2018              |
| <b>(11) PI 9807074-6 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/03/2004<br>(73) Guenter Richter (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.01.2018                            |
| <b>(11) PI 9807099-1 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/12/2005<br>(73) Peter J. Cronk (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 28.01.2018                             |
| <b>(11) PI 9807113-0 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/09/2004<br>(73) Kone Corporation (FI)<br>PATENTE EXTINTA EM 22.01.2018                           |
| <b>(11) PI 9807177-7 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/07/2005<br>(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 28.01.2018 |
| <b>(11) PI 9807194-7 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/08/2006<br>(73) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.02.2018          |



---

**(11) PI 9807197-1 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 16/08/2005  
 (73) Commissariat A L'Energie Atomique (FR)  
 PATENTE EXTINTA EM 06.02.2018

---

**(11) PI 9807216-1 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 21/06/2005  
 (73) Bic Corporation (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 05.02.2018

---

**(11) PI 9807239-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 15/03/2005  
 (73) H.C. Starck GmbH & Co. KG (DE)  
 PATENTE EXTINTA EM 09.02.2018

---

**(11) PI 9807254-4 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 27/02/2007  
 (73) Arch Chemicals, Inc. (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 03.02.2018

---

**(11) PI 9807282-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 22/06/2004  
 (73) Kone Corporation (FI)  
 PATENTE EXTINTA EM 22.01.2018

---

**(11) PI 9807391-5 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 01/08/2006  
 (73) Unilever N. V. (NL)  
 PATENTE EXTINTA EM 06.02.2018

---

**(11) PI 9807512-8 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 17/08/2004  
 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)  
 PATENTE EXTINTA EM 22.01.2018

---

**(11) PI 9807543-8 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 23/12/2003  
 (73) Fisher Controls International LLC (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 28.01.2018

---

**(11) PI 9807623-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 15/03/2005  
 (73) AVENT, INC. (US)



|                               |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PATENTE EXTINTA EM 04.02.2018 |                                                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 9807653-1 B8</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 01/08/2006<br>(73) Koch-Glitsch, LP (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 02.02.2018                     |
| <b>(11) PI 9807711-2 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/12/2003<br>(73) GKN Löbro GmbH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 24.01.2018                       |
| <b>(11) PI 9807733-3 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/10/2006<br>(73) PPG Industries Ohio, INC. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.02.2018            |
| <b>(11) PI 9807817-8 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 12/02/2008<br>(73) Basf Coatings AG (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 12.02.2018                     |
| <b>(11) PI 9807829-1 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/02/2005<br>(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.02.2018                  |
| <b>(11) PI 9807982-4 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 29/08/2006<br>(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (BE)<br>PATENTE EXTINTA EM 30.01.2018       |
| <b>(11) PI 9808623-5 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/02/2004<br>(73) Robert Bosch GmbH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.01.2018                    |
| <b>(11) PI 9808890-4 B1</b>   | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 07/06/2005<br>(73) Micro-Poise Measurement Systems, LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 22.01.2018 |



---

**(11) PI 9812596-6 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 26/04/2005

(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)

PATENTE EXTINTA EM 05.02.2018

---

**(11) PI 9815181-9 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 11/09/2007

(73) Bic Corporation (US)

PATENTE EXTINTA EM 21.01.2018



**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) MU 8302361-5 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/07/2014<br>(73) ANTONIO DA SILVA MOTA FILHO (BR/RS)<br>Referente à 15ª anuidade. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 8402592-1 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/09/2014<br>(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)<br>Referente à 14ª anuidade. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 8701978-7 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/06/2017<br>(73) Luis Maria Arcodaci (BR/BA)<br>Referente à 11ª anuidade. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 8702013-0 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/08/2016<br>(73) EZÍDIO FRANCISCO ZORZI (BR/RS)<br>Referente à 11ª anuidade. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 9002039-1 Y1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Luciano Monteiro Barakat (BR/RS)<br>Referente à 8ª anuidade. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                             |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 9103115-0 U8</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) CARLOS SANTILLI (BR/PR)<br>Referente à 7ª anuidade.                              |
| <b>(11) PI 0014845-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/01/2011<br>(73) Korsnäs AB (SE)<br>Referente à 18ª anuidade.                                     |
| <b>(11) PI 0015026-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/11/2011<br>(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)<br>Referente à 18ª anuidade.                |
| <b>(11) PI 0104789-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/01/2011<br>(73) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)<br>Referente à 17ª anuidade.                        |
| <b>(11) PI 0105660-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/04/2012<br>(73) Paulo Eduardo Vasquez Lovizzaro (BR/SP)<br>Referente à 17ª anuidade.             |
| <b>(11) PI 0112569-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/02/2012<br>(73) Ferno Washington Italia S.R.L. (IT)<br>Referente às 15ª, 16ª e 17ª anuidades.    |
| <b>(11) PI 0114666-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/11/2010<br>(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (AT)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0114749-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 87 da LPI.<br>(45) 16/07/2013<br>(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)<br>Referente à 17ª anuidade.                                                                                     |
| <b>(11) PI 0114938-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/10/2011<br>(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0115169-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/11/2016<br>(73) Hydromer, INC. (US)<br>Referente à 17ª anuidade.                         |
| <b>(11) PI 0115180-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/08/2014<br>(73) UNILEVER N.V. (NL)<br>Referente à 17ª anuidade.                          |
| <b>(11) PI 0117156-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/11/2013<br>(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)<br>Referente à 17ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0204254-1 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) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)<br>Referente à 16ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0204255-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2013<br>(73) Deere & Company (US)<br>Referente à 16ª anuidade.                        |
| <b>(11) PI 0204284-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                                                                                                     |





|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 30/10/2012<br>(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)<br>Referente à 16ª anuidade.                                                                                            |
| <b>(11) PI 0204285-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/09/2015<br>(73) LG Electronics, INC. (KR)<br>Referente à 16ª anuidade.             |
| <b>(11) PI 0206166-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/05/2011<br>(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)<br>Referente à 16ª anuidade.             |
| <b>(11) PI 0213361-0 B8</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/12/2013<br>(73) The Folger Coffee Company (US)<br>Referente à 16ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0213426-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/12/2013<br>(73) SIG Combibloc Group AG (CH)<br>Referente à 16ª anuidade.           |
| <b>(11) PI 0213728-3 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) KONE CORPORATION (FI)<br>Referente à 16ª anuidade.                 |
| <b>(11) PI 0214990-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/03/2015<br>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0305606-6 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/11/2016                                                                            |



|                             |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Samarco Mineração S/A (BR/MG)<br>Referente ao despacho 24.2 publicado na RPI 2416.                                          |
| <b>(11) PI 0315354-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/04/2014<br>(73) LANXESS INC. (CA)<br>Referente à 15ª anuidade.            |
| <b>(11) PI 0315375-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/12/2012<br>(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0315494-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/12/2013<br>(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)<br>Referente à 15ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0315498-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Johan M. Gunther (US)<br>Referente à 15ª anuidade.        |
| <b>(11) PI 0318108-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/07/2016<br>(73) Robert Bosch Gmbh (DE)<br>Referente à 15ª anuidade.       |
| <b>(11) PI 0404498-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/07/2015<br>(73) Luigi Omodeo Zorini (IT)<br>Referente à 14ª anuidade.     |
| <b>(11) PI 0404611-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/11/2016                                                                   |



|                             |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (73) EVALDO GALLARDO BORBA (BR/RS)<br>Referente à 14ª anuidade.                                                                                                                                             |
| <b>(11) PI 0415537-8 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/12/2014<br>(73) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                          |
| <b>(11) PI 0415608-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/08/2015<br>(73) Cabot Corporation (US)<br>Referente à 14ª anuidade.                                     |
| <b>(11) PI 0415902-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/11/2016<br>(73) Basf SE (DE)<br>Referente à 14ª anuidade.                                               |
| <b>(11) PI 0504674-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/03/2016<br>(73) Truetzschler Gmbh & CO.KG (DE)<br>Referente à 13ª anuidade.                             |
| <b>(11) PI 0504792-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/12/2015<br>(73) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| <b>(11) PI 0516809-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2015<br>(73) Uniflair Industries S.P.A. (IT)<br>Referente à 13ª anuidade.                            |
| <b>(11) PI 0516878-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/07/2015<br>(73) Unilever N.V. (NL)                                                                      |



Referente à 13ª anuidade.

**(11) PI 0604326-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/12/2017  
(73) SR Pack Ind. Comércio LTDA (BR/RJ)  
Referente à 12ª anuidade.

**(11) PI 0717534-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/03/2017  
(73) Arvia Technology Limited (GB)  
Referente à 11ª anuidade.

**(11) PI 0718166-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/04/2015  
(73) CLAUDIUS PETERS PROJECTS GMBH (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

**(11) PI 0718369-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/07/2018  
(73) Gva Consultants AB (SE)  
Referente à 11ª anuidade.

**(11) PI 0718485-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/03/2017  
(73) Evonik Degussa GMBH (DE)  
Referente à 11ª anuidade.

**(11) PI 0719990-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/09/2016  
(73) Frito-Lay North America, INC. (US)  
Referente à 11ª anuidade.

**(11) PI 1004146-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/12/2016  
(73) Pedro Francisco Alves (BR/PE)  
Referente à 8ª anuidade.



|                             |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 9704766-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/11/2008<br>(73) Unilever N.V. (NL)<br>Referente à 21ª anuidade.                                   |
| <b>(11) PI 9705289-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/05/2010<br>(73) Oscar Angel de Lucca (BR/SP)<br>Referente à 21ª anuidade.                         |
| <b>(11) PI 9712648-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/02/2011<br>(73) Roc (FR)<br>Referente à 21ª anuidade.                                             |
| <b>(11) PI 9800307-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/11/2005<br>(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)<br>Referente às anuidades em débito.        |
| <b>(11) PI 9804010-3 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/09/2004<br>(73) Valeo Climatisation (FR)<br>Referente à 20ª anuidade.                             |
| <b>(11) PI 9804022-7 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/07/2013<br>(73) Pouyet S.A. (FR)<br>Referente à 20ª anuidade.                                     |
| <b>(11) PI 9812951-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/11/2009<br>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>Referente à 20ª anuidade. |



|                             |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) PI 9813138-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/03/2006<br>(73) U.S. Borax Inc. (US)<br>Referente à 20ª anuidade.                                            |
| <b>(11) PI 9813283-0 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/05/2008<br>(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)<br>Referente à 20ª anuidade.                    |
| <b>(11) PI 9814089-2 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/06/2007<br>(73) Tetra Laval Holding & Finance SA (CH)<br>Referente à 20ª anuidade.                           |
| <b>(11) PI 9904932-5 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/11/2007<br>(73) Bacou USA Safety, Inc. (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                                     |
| <b>(11) PI 9907557-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/07/2009<br>(73) Gaston Systems, Incorporated (US)<br>Referente à 19ª anuidade.                               |
| <b>(11) PI 9914668-1 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/07/2011<br>(73) Pfister Waagen GmbH (DE)<br>Referente à 19ª anuidade.                                        |
| <b>(11) PI 9914762-9 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/01/2010<br>(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)<br>Referente às 15ª, 16ª, 17ª, 18ª e 19ª anuidades. |
| <b>(11) PI 9914823-4 B1</b> | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.                                                                                                                                    |



---

87 da LPI.

(45) 19/10/2010

(73) Owens Corning Composite Materials Canada LP (CA)

Referente à 19ª anuidade.

---

**(11) PI 9915094-8 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

87 da LPI.

(45) 02/01/2007

(73) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)

Referente à 19ª 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) MU 9001895-8 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 17/10/2017

(73) Metalcana Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.





## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

(11) MU 8203451-6 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 01/11/2011

(73) Heleno Gruber (BR/SC)

INPI nº 52400.13472/2015 @ Origem: Juízo da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 0502533-75.2015.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: NESTLÉ BRASIL LTDA @ Réu(s): HELENO GRUBER e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



## Código Anuidade de Patente

### Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) PI 0112455-2 B1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 19/04/2016

(73) AB Initio LC (US)

---

**(11) PI 9914908-7 B1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 26/09/2006

(73) Rexnord Corporation (US)



### 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 026456-7 B1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 27/06/2017

(73) Syngenta Participations AG (CH)

Anulada a publicação código 24.2 na RPI nº 2481 de 24/07/2018 por ter sido indevida.



**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 7901834-3 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 21/06/2005<br/>(73) Equipamentos NGK Rinnai Ltda. (BR/SP)<br/>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(11) MU 8503570-0 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 23/12/2014<br/>(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 8901135-0 Y1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 14/02/2017<br/>(73) Julio Carlos Benjamin Baumgarten (BR/RS)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0002885-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/05/2008<br/>(73) Whirlpool Corporation (US) ; Vitromatic Comercial, S.A. De C.V. (MX)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0002894-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 18/11/2008<br/>(73) Deere &amp; Company (US)<br/>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0011120-1 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(45) 03/06/2008</p> <p>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>(11) PI 0011982-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 30/06/2009</p> <p>(73) California Institute of Technology (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0102535-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/02/2011</p> <p>(73) Edwin Affonso Torres Bloomfield (BR/RJ)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0102578-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/04/2009</p> <p>(73) Whirlpool Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0102585-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 07/04/2009</p> <p>(73) Whirlpool Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0112007-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 23/08/2016</p> <p>(73) Colgate-Palmolive Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0112787-0 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 05/03/2013<br/>(73) Alcon, Inc. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0202426-8 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/09/2011<br/>(73) Tranter, Inc. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0301684-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 25/06/2013<br/>(73) Xerox Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0304104-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 28/01/2014<br/>(73) Xerox Corporation (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0503623-2 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 16/06/2015<br/>(73) Evonik Degussa GmbH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0512309-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br/>(45) 06/09/2016</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <p>(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0602441-6 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 25/10/2016</p> <p>(73) Guardian Industries Corp. (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0714417-2 B8</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 24/11/2015</p> <p>(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 9605383-6 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 02/12/2008</p> <p>(73) Elsag International N.V. (NL)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>(11) PI 9800734-3 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 02/01/2007</p> <p>(73) Roberto Theodoro do Nascimento (BR/SP) ; João Theodoro do Nascimento Filho (BR/SP)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>                                                                                                                                                                |
| <b>(11) PI 9810547-7 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 04/06/2013</p> <p>(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 9815085-5 B1</b> | <p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p> <p>(45) 22/01/2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



---

(73) Bio Cosmetics, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2468 de 24-04-2018 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9917506-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2007

(73) Rubicon Development Company L.L.C. (US)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI





**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 017553-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida  |
|                                    | (22) 09/07/2013                       |
|                                    | (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 022721-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 05/09/2013                      |
|                                    | (71) KOSAN CRISPLANT A/S (DK)        |

---

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 003586-9 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida  |
|                                    | (22) 17/02/2014                       |
|                                    | (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 004200-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 21/02/2014                      |
|                                    | (71) QUINTILES IMS INCORPORATED (US) |

---

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 006181-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida  |
|                                    | (22) 14/03/2014                       |
|                                    | (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

---

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 010369-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida  |
|                                    | (22) 30/04/2014                       |
|                                    | (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

---

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 012356-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida  |
|                                    | (22) 22/05/2014                       |
|                                    | (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

---

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 013410-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida  |
|                                    | (22) 03/06/2014                       |
|                                    | (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

---

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 016601-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida |
|                                    | (22) 03/07/2014                      |

---



|                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) VIVONIC GMBH (DE)                                                                                                                |
| (21) BR 10 2015 007307-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/03/2015<br>(71) QUINTILES IMS INCORPORATED (US)                                       |
| (21) BR 10 2015 009269-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/04/2015<br>(71) CHOPP UP TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)                      |
| (21) BR 10 2015 028567-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2015<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                      |
| (21) BR 10 2015 028895-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/11/2015<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                      |
| (21) BR 10 2016 017389-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/07/2016<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                      |
| (21) BR 10 2016 018776-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/08/2016<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                      |
| (21) BR 10 2016 030122-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/12/2016<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                      |
| (21) BR 10 2017 014476-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/07/2017<br>(71) RODRIGO DIMAS DE MELO PIMENTA (BR/SP) ; LUIZ GUSTAVO YAMANAKA (BR/SP) |
| (21) BR 11 2012 001975-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/07/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                            |
| (21) BR 11 2012 003080-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/08/2010<br>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)                         |



|                                    |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 005822-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2010<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 005952-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2010<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                        |
| <b>(11) BR 11 2012 006446-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/09/2010<br>(45) 13/03/2018<br>(73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)                                     |
| <b>(21) BR 11 2012 006974-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/09/2010<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 007132-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/09/2010<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                        |
| <b>(21) BR 11 2012 007250-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/09/2010<br>(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2012 007576-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/09/2010<br>(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2012 007612-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/09/2010<br>(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2012 011258-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/11/2010<br>(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)                                                               |
| <b>(21) BR 11 2012 011306-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/11/2010<br>(71) Dow Corning Corporation (US) ; Daikin Industries, LTD. (JP) ; ESSLOR INTERNATIONAL (FR) |



|                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 014445-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/12/2010<br>(71) ALIFAX S.R.L. (IT) ; ALIFAX HOLDING SPA (IT)                                              |
| <b>(21) BR 11 2012 017800-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/01/2011<br>(71) DRAWBRIDGE PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2012 018332-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2012 019272-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/01/2011<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2012 027089-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/05/2011<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                |
| <b>(21) BR 11 2012 028224-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/05/2011<br>(71) INTERFACE INTERNATIONAL BV (NL) ; BASF SE (DE)                                            |
| <b>(21) BR 11 2012 030267-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/06/2010<br>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)                                             |
| <b>(21) BR 11 2012 031015-1 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/05/2011<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                          |
| <b>(21) BR 11 2012 031291-0 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| <b>(21) BR 11 2013 001643-4 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/07/2011<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                          |



---

(21) BR 11 2013 003278-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/08/2011  
 (71) PROSUGAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 11 2013 003606-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/08/2011  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 013284-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 25/11/2011  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 013547-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 30/11/2011  
 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2013 014310-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/12/2010  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 015528-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 09/02/2012  
 (71) TATA STEEL LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2013 020933-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 17/02/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 022841-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/11/2011  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 024787-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/03/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 024806-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/03/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2013 029130-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 11/05/2012



|                                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                       |
| <b>(11) BR 11 2013 030524-0 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/04/2012<br>(45) 10/07/2018<br>(73) VESUVIUS USA CORPORATION (US)      |
| <b>(21) BR 11 2013 031117-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/06/2012<br>(71) TRANSITION THERAPEUTICS IRELAND LIMITED (CA)          |
| <b>(21) BR 11 2013 033801-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/06/2012<br>(71) INHIBRX, LP (US)                                      |
| <b>(21) BR 11 2014 000603-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/07/2011<br>(71) SHANGHAI UNIVERSITY (CN) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| <b>(21) BR 11 2014 007403-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/07/2012<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                            |
| <b>(21) BR 11 2014 008255-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/10/2012<br>(71) NEXT SCIENCE IP HOLDINGS PTY LTD (AU)                 |
| <b>(21) BR 11 2014 010593-6 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/11/2012<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                            |
| <b>(21) BR 11 2014 011764-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/11/2012<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                            |
| <b>(21) BR 11 2014 014031-6 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/12/2012<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                      |
| <b>(21) BR 11 2014 014189-4 A8</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/12/2012<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                      |



---

(21) BR 11 2014 014331-5 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 17/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 014360-9 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 014397-8 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 014411-7 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 014423-0 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 015313-2 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 016006-6 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 27/12/2012  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 019720-2 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 11/02/2013  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 020386-5 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 19/02/2013  
 (71) MERCURIUS BIOREFINING INC. (US)

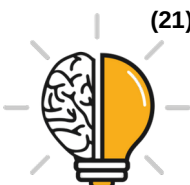
---

(21) BR 11 2014 021974-5 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/03/2013  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2014 022264-9 A8      Código 25.1 - Transferência Deferida

---



|                             |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 08/03/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                     |
| (21) BR 11 2014 028799-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/05/2013<br>(71) BOSCH AUTOMOTIVE PRODUCTS (CHANGSHA) CO., LTD. (CN) ; SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2014 030142-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/06/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                             |
| (21) BR 11 2014 030306-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/06/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                             |
| (21) BR 11 2014 030330-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/06/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                             |
| (21) BR 11 2014 032438-7 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/06/2013<br>(71) VERMEER FI B.V. (NL)                                                                   |
| (21) BR 11 2014 032558-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/06/2013<br>(71) VERMEER FI B.V. (NL)                                                                   |
| (21) BR 11 2014 032581-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/06/2013<br>(71) 4SC AG (DE)                                                                            |
| (21) BR 11 2014 032733-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/06/2013<br>(71) VERMEER FI B.V. (NL)                                                                   |
| (21) BR 11 2015 000912-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/07/2013<br>(71) TATA STEEL LIMITED (IN)                                                                |
| (21) BR 11 2015 001374-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/07/2013                                                                                                |





|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                      |
| (21) BR 11 2015 002097-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/07/2013<br>(71) ALIFAX S.R.L. (IT)                                                   |
| (21) BR 11 2015 002163-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/07/2013<br>(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| (21) BR 11 2015 004350-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/09/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                           |
| (21) BR 11 2015 007360-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/10/2013<br>(71) LG CHEM, LTD (CC)                                                    |
| (21) BR 11 2015 008843-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/05/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                           |
| (21) BR 11 2015 010314-6 A8 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/11/2013<br>(71) LG CHEM, LTD (KR)                                                    |
| (21) BR 11 2015 010703-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2013<br>(71) INVICTUS BIOTECHNOLOGY PTY LTD (AU)                                  |
| (21) BR 11 2015 011025-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                           |
| (21) BR 11 2015 011026-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/11/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                           |
| (21) BR 11 2015 011532-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/10/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                           |



|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2015 012000-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2013<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)           |
| (21) BR 11 2015 012747-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/12/2012<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                 |
| (21) BR 11 2015 013686-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/12/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                 |
| (21) BR 11 2015 013813-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/12/2013<br>(71) MILAN SHIPPING AND INVESTMENT LIMITED (MH) |
| (21) BR 11 2015 014139-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2013<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)           |
| (21) BR 11 2015 014604-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2013<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)           |
| (21) BR 11 2015 015640-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/12/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                 |
| (21) BR 11 2015 015853-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/12/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                 |
| (21) BR 11 2015 016388-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/01/2014<br>(71) BSN MEDICAL GMBH (DE)                      |
| (21) BR 11 2015 018118-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/02/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                 |
| (21) BR 11 2015 019008-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida                                                                       |



|                                    |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | (22) 12/02/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 019458-3 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/02/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |
| <b>(21) BR 11 2015 019794-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/02/2014<br>(71) LG CHEM, LTD (KR)                    |
| <b>(21) BR 11 2015 019843-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/02/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |
| <b>(21) BR 11 2015 022449-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/04/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |
| <b>(21) BR 11 2015 023380-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/03/2014<br>(71) VIZIO INSCAPE TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 023389-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/03/2014<br>(71) VIZIO INSCAPE TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| <b>(21) BR 11 2015 026045-4 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/04/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |
| <b>(21) BR 11 2015 026617-7 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/04/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |
| <b>(21) BR 11 2015 026809-9 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/04/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |
| <b>(21) BR 11 2015 026810-2 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/05/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)           |



---

(21) BR 11 2015 027140-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/04/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2015 027158-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/05/2014  
 (71) NEXT SCIENCE IP HOLDINGS PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2015 027252-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/04/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2015 027353-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/04/2014  
 (71) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)

---

(21) BR 11 2015 027789-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/05/2014  
 (71) TATA STEEL LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2015 028423-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 02/05/2014  
 (71) TATA STEEL LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2015 029451-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 25/06/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2015 029986-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/06/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2015 030018-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 13/06/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

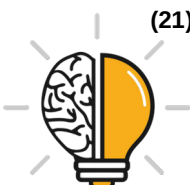
---

(21) BR 11 2015 030139-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 06/06/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2015 030147-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida

---



|                             |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 06/06/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                                                          |
| (21) BR 11 2015 030451-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2015 030940-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 000136-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/07/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 000186-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 000897-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/07/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 001756-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 002010-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 003445-7 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/09/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                  |
| (21) BR 11 2016 003520-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/08/2014<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ;<br>UNIVERSITÉ D' AIX-MARSEILLE (FR) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| (21) BR 11 2016 005305-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/09/2014                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                                                      |
| (21) BR 11 2016 007049-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/10/2013<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| (21) BR 11 2016 007757-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/09/2014<br>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)                                                     |
| (21) BR 11 2016 008853-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/10/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |
| (21) BR 11 2016 009614-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/11/2014<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)                                                     |
| (21) BR 11 2016 010084-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/10/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |
| (21) BR 11 2016 010723-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/08/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |
| (21) BR 11 2016 010966-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/10/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |
| (21) BR 11 2016 011451-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/12/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |
| (21) BR 11 2016 012217-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/01/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |
| (21) BR 11 2016 012473-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/12/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                           |



---

(21) BR 11 2016 012721-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 15/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 013021-9 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 16/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 013082-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 23/12/2013  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 013392-7 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 03/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 013394-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 28/11/2014  
 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 013797-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/12/2014  
 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2016 013808-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 015176-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 30/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 019994-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 31/03/2015  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

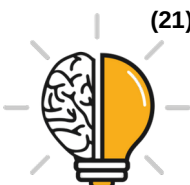
---

(21) BR 11 2016 023035-3 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 07/04/2015  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2016 023047-7 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida

---



|                             |                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 07/04/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                               |
| (21) BR 11 2016 025896-7 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/11/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |
| (21) BR 11 2016 029237-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/06/2015<br>(71) FIELD UPGRADING LIMITED (CA)     |
| (21) BR 11 2017 000422-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |
| (21) BR 11 2017 001041-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/07/2015<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2017 001134-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/07/2015<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |
| (21) BR 11 2017 002815-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/08/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |
| (21) BR 11 2017 004010-7 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/09/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |
| (21) BR 11 2017 006466-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/09/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |
| (21) BR 11 2017 006733-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/09/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |
| (21) BR 11 2017 008308-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/11/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)       |





---

(21) BR 11 2017 008977-7 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 31/10/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 009947-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 08/12/2015  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 010742-2 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 22/12/2015  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 011516-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 01/12/2015  
 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2017 012595-1 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 23/12/2015  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 013817-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 31/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 013847-6 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 31/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 013893-0 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 31/12/2014  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 015230-4 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/01/2016  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

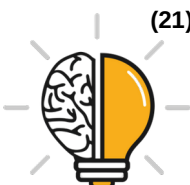
---

(21) BR 11 2017 018416-8 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 14/03/2016  
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

(21) BR 11 2017 021455-5 A2      Código 25.1 - Transferência Deferida

---



|                             |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 15/04/2016<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                                                               |
| (21) BR 11 2017 022297-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/04/2016<br>(71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)                                            |
| (21) BR 11 2017 022640-5 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/04/2016<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                       |
| (21) BR 11 2017 022798-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/03/2016<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)                                      |
| (21) BR 20 2017 013820-3    | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/06/2017<br>(71) BRUNO GAMBARINI SPAGNOLO (BR/PR) ; DÉBORA KELLY HERCULANO MACHADO GARCIA (BR/PR) |
| (11) PI 0207589-0 B1        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/12/2002<br>(45) 27/06/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                           |
| (11) PI 0300948-3 B1        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/04/2003<br>(45) 27/02/2018<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                           |
| (11) PI 0414123-7 B1        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/09/2004<br>(45) 12/07/2016<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                           |
| (11) PI 0416587-0 B1        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/11/2004<br>(45) 27/03/2018<br>(73) BASF SE (DE)                                                  |
| (11) PI 0511578-7 B1        | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/05/2005                                                                                          |



|                             |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (45) 07/02/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                                                         |
| <b>(11) PI 0511720-8 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/05/2005<br>(45) 21/03/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)              |
| <b>(21) PI 0511965-0 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/06/2005<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                          |
| <b>(11) PI 0512320-8 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/06/2005<br>(45) 17/10/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)              |
| <b>(11) PI 0513642-3 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/05/2005<br>(45) 25/07/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)              |
| <b>(11) PI 0615482-4 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/08/2006<br>(45) 02/01/2018<br>(73) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA) |
| <b>(21) PI 0619528-8 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/12/2006<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                          |
| <b>(21) PI 0619538-5 A2</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/12/2006<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                          |
| <b>(11) PI 0621040-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2006<br>(45) 05/09/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)              |
| <b>(11) PI 0621703-6 B1</b> | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/06/2006                                                             |



|                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (45) 19/12/2017<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)                                                                                                        |
| (21) PI 0711791-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/05/2007<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                         |
| (21) PI 0807611-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/02/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                         |
| (21) PI 0811198-7 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/05/2008<br>(71) ALEXION PHARMA HOLDING UNLIMITED COMPANY (BM)                                      |
| (21) PI 0818693-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/10/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                         |
| (21) PI 0819715-6 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/11/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                         |
| (21) PI 0820881-6 A8 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/12/2008<br>(71) RENAULT S. A. S. (FR) ; SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME) (BE) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| (21) PI 0820889-1 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/12/2008<br>(71) Essilor International (FR) ; Renault S.A.S. (FR) ; Solvay (Société Anonyme) (BE)   |
| (21) PI 0821398-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                         |
| (21) PI 0821533-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                         |
| (21) PI 0821538-3 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida                                                                                                               |



|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (22) 23/12/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                                                            |
| (21) PI 0821709-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                    |
| (21) PI 0821730-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2008<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                    |
| (11) PI 0908791-5 B8 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2009<br>(45) 10/07/2018<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| (21) PI 0917084-7 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/08/2009<br>(71) 101288550 SASKATCHEWAN LTD. (CA)              |
| (21) PI 0917245-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/09/2009<br>(71) SOJOURNIX, INC. (US)                          |
| (21) PI 0917680-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/08/2009<br>(71) TEIJIN FRONTIER CO., LTD. (JP)                |
| (21) PI 0920136-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/10/2009<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                    |
| (21) PI 0920371-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/10/2009<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                    |
| (21) PI 0922395-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2009<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)                    |
| (21) PI 0922894-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/11/2009                                                       |



|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (71) Solvay (Société Anonyme) (BE) ; Renault S.A.S. (FR) ; ESSILOR INTERNATIONAL (FR)               |
| (21) PI 0923554-0 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/12/2009<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)          |
| (21) PI 0923790-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/12/2009<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)          |
| (21) PI 1007467-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/01/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)          |
| (21) PI 1008263-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/05/2010<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)  |
| (21) PI 1013144-2 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2010<br>(71) GOLDEN VALLEY HOLDINGS LIMITED (WS) |
| (21) PI 1013513-8 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/03/2010<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)    |
| (21) PI 1013907-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/04/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)          |
| (21) PI 1014468-4 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/04/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)          |
| (21) PI 1014913-9 A2 | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/04/2010<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)          |



**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 10 2012 024781-0 A2</b> | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 25/09/2012<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 18140012001 de 25/06/2014, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2470, de 08/05/2018. |
| <b>(21) BR 11 2012 012442-0 A2</b> | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 24/11/2010<br>(71) CONTIPI LTD. (IL)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 18140006778 de 24/03/2014, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2470, de 08/05/2018.                                   |
| <b>(21) BR 11 2013 016005-5 A2</b> | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 16/12/2011<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 860150129936 de 23/06/2015, em virtude do pedido já estar em nome do interessado ?NISSAN MOTOR CO., LTD.?.                           |
| <b>(21) BR 11 2013 023914-0 A2</b> | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 16/03/2012<br>(71) LUPIN LIMITED (IN)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160061657 de 21/10/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2470, de 08/05/2018.                                 |
| <b>(21) PI 0714014-2 A2</b>        | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 09/07/2007<br>(71) Valspar Sourcing, Inc. (US)<br>Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870180034255 de 27/04/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2471, de 15/05/2018.                        |
| <b>(21) PI 1012163-3</b>           | Código 25.2 - Transferência Indeferida<br>(22) 07/05/2010<br>(71) Nokia Corporation (FI)                                                                                                                                                                                                      |



Indeferido o pedido da segunda transferência contido na petição 20130075700 de 12/09/2013, em virtude da publicação de pedido retirado (1.2) feita na RPI2475 de 12/06/2018.

### 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 2013 033285-2 A2</b> | <p>Código 25.3 - Transferência em Exigência</p> <p>(22) 23/12/2013</p> <p>(71) DEMOISELLE IND E COM DE PROD PARA REVITALIZAÇÃO LTDA (BR/SP)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870170093165 de 30/11/2017, é necessário esclarecer o que está sendo solicitado, visto que o pedido está em nome da ? DEMOISELLE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA REVITALIZAÇÃO LTDA.?.</p>                                                      |
| <b>(21) BR 11 2013 032898-3 A2</b> | <p>Código 25.3 - Transferência em Exigência</p> <p>(22) 13/06/2012</p> <p>(71) JOSE CAJIGA (US) ; ARTURO CAJIGA VILLAR (US) ; VICENTE CAJIGA VILLAR (US)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180061294 de 16/07/2018, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.</p>                                                                                                   |
| <b>(21) BR 11 2015 013669-9 A2</b> | <p>Código 25.3 - Transferência em Exigência</p> <p>(22) 12/12/2012</p> <p>(71) CHILDREN'S HOSPITAL OF EASTERN ONTARIO RESEARCH INSTITUTE INC. (CA) ; OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180057628 de 03/07/2018, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 249, visto que foram apresentados dois documentos de cessão, além da guia de cumprimento de exigência.</p> |
| <b>(21) BR 20 2014 021764-4 U2</b> | <p>Código 25.3 - Transferência em Exigência</p> <p>(22) 30/08/2014</p> <p>(71) MARCELO CRISTIANO MUCHA (BR/SP)</p> <p>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180055202 de 26/06/2018, é necessário esclarecer a divergência entre o nome do titular do pedido ?MARCELO CRISTIANO MUCHA? e o nome do cedente que teve a</p>                                                                                                                   |





---

partilha dos bens no espólio ?ALFREDO MUCHA?.

---

**(21) PI 0207141-0 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 28/11/2002

(71) José Agustín Quincoces Suárez (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; Academia Paulista Anchieta S/C LTDA. (BR/SP)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870180059596 de 10/07/2018, é necessário apresentar procuração em nome da cessionária. O cumprimento da presente exigência deve vir acompanhado da respectiva GRU.

---

**(21) PI 0815959-9 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 22/09/2008

(71) UNHWA BIOTECH. CORP. (KR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18110005005 de 11/02/2011, é necessário apresentar o documento notarializado e com apostilamento ou legalização consular, tradução juramentada, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) PI 0915219-9 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 01/06/2009

(71) ZOETIS PRODUCTS LLC (US)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860160086985 de 22/04/2016, é necessário apresentar a tradução juramentada do documento, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) PI 1015840-5 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/09/2010

(45) 12/12/2017

(73) LR 2 CHEMICAL TECHNOLOGY COMÉRCIO DE ESTERELIZANTES LTDA - ME (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870180055335 de 26/06/2018, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.

---

### Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.



|                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2013 016522-0 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/06/2013<br>(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2013 016525-5 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/06/2013<br>(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2013 024016-8 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/09/2013<br>(71) R.H.M.S. COMÉRCIO DE REVISTAS E PERIÓDICOS LTDA - EPP (BR/SP) |
| <b>(21) BR 10 2015 004986-2 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/03/2015<br>(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2016 011615-5 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/05/2016<br>(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 10 2016 023197-3 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/10/2016<br>(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP)            |
| <b>(21) BR 11 2012 022303-8 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/02/2011<br>(71) ECOCLEAN GMBH (DE)                                            |
| <b>(21) BR 11 2013 007943-6 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/09/2011<br>(71) ECOCLEAN GMBH (DE)                                            |
| <b>(11) BR 11 2013 026028-9 B1</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/04/2012<br>(45) 21/08/2018<br>(71) ANTICIMEX INNOVATION CENTER A/S (DK)       |
| <b>(21) BR 11 2013 027224-4 A2</b> | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/04/2012<br>(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)                      |



---

(21) BR 11 2013 027967-2 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 14/06/2012  
(71) ECOCLEAN GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2013 028948-1 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/05/2012  
(71) SAFRAN CERAMICS (FR)

---

(21) BR 11 2014 003105-3 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 31/05/2012  
(71) ECOCLEAN GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2014 021878-1 A8      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 26/03/2014  
(71) 818 ASIA, LLC (KR)

---

(21) BR 11 2014 023582-1 A8      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/03/2013  
(71) ARIANEGROUP SAS (FR)

---

(21) BR 11 2014 024899-0 A8      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/04/2013  
(71) SAFRAN CERAMICS (FR)

---

(21) BR 11 2015 002773-3 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 08/08/2013  
(71) CHARAH, LLC (US)

---

(21) BR 11 2015 009689-1 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/10/2013  
(71) SAFRAN CERAMICS (FR)

---

(21) BR 11 2015 016455-2 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/01/2014  
(71) ARIANEGROUP SAS (FR)

---

(21) BR 11 2016 012286-0 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 09/04/2014  
(71) NKT HV CABLES GMBH (CH)

---

(21) BR 11 2016 014598-4 A2      Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 23/12/2014



|                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (71) INSCAPE DATA, INC. (US)                                                                                            |
| (21) BR 11 2016 015458-4 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 31/12/2014<br>(71) VERIDIUM IP LIMITED (GB)                            |
| (21) BR 11 2016 026942-0 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/06/2015<br>(71) GOOGLE LLC (US)                                     |
| (21) BR 11 2017 016306-3 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/01/2016<br>(71) GOOGLE LLC (US)                                     |
| (21) BR 11 2017 021813-5 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/04/2016<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)           |
| (21) BR 20 2014 002428-5 U2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 31/01/2014<br>(71) ENGATEC INDUSTRIAL EIRELI. (BR/RS)                  |
| (21) BR 20 2015 023211-5 U2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/09/2015<br>(71) ENGATEC INDUSTRIAL EIRELI. (BR/RS)                  |
| (21) BR 20 2017 027279-1    | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/12/2017<br>(71) SILVANO LAZARO DA SILVA EIRELI EPP (BR/AL)          |
| (21) MU 9102400-5 U2        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/12/2011<br>(71) MZA SOLUÇÕES EM EMBALAGENS PLÁSTICAS EIRELI (BR/SP) |
| (11) PI 0406993-5 B1        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/01/2004<br>(45) 15/09/2015<br>(73) APG POLYTEC, LLC (US)            |
| (11) PI 0604440-9 B1        | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/10/2006<br>(45) 10/07/2018                                          |



|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (73) EMBRAER S.A. (BR/SP)                                                                                                                |
| (11) PI 0605572-9 B1 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/12/2006<br>(45) 03/04/2018<br>(73) PRO-ECOLOGIC RECICLAGEM E LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP) |
| (21) PI 0606483-3 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/01/2006<br>(71) ECOCLEAN GMBH (DE)                                                   |
| (11) PI 0617993-2 B1 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/10/2006<br>(45) 16/01/2018<br>(73) APG POLYTECH, LLC (US)                            |
| (11) PI 0708698-9 B1 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/02/2007<br>(45) 12/12/2017<br>(73) ECOCLEAN GMBH (DE)                                |
| (21) PI 0813646-7 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/06/2008<br>(71) HEXION GMBH (DE)                                                     |
| (21) PI 0815299-3 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/08/2008<br>(71) APG POLYTECH, LLC (US)                                               |
| (21) PI 0822453-6 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/03/2008<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)                                 |
| (21) PI 1009550-0 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/03/2010<br>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)                          |
| (21) PI 1011307-0 A2 | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/05/2010<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)                                |



**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 021089-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 27/08/2014                          |
|                                    | (71) FORAGE INNOVATIONS B.V. (NL)        |

---

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2017 003794-0</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida             |
|                                 | (22) 23/02/2017                                      |
|                                 | (71) KGM COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP) |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2012 000828-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 06/07/2010                          |
|                                    | (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)        |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 023582-9 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 13/03/2012                          |
|                                    | (71) EEL ENERGY (FR)                     |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 025366-5 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 31/03/2012                          |
|                                    | (71) CHRISTOF SCHULTE-GÖBEL (DE)         |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 028422-6 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 03/05/2012                          |
|                                    | (71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)    |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2013 031431-1 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 06/06/2012                          |
|                                    | (71) CENTOGENE AG (DE)                   |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 001244-0 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 13/07/2012                          |
|                                    | (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)        |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 000554-3 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|                                    | (22) 12/07/2013                          |
|                                    | (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)    |

---

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2015 003760-7 A2</b> | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |
|------------------------------------|------------------------------------------|

---



|                             |                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 20/08/2013<br>(71) LAPINS HOLDINGS PTY LTD AS TRUSTEE FOR THE LAPINS FAMILY TRUST (AU)                                     |
| (21) BR 11 2015 013498-0 A2 | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 11/12/2013<br>(71) CENTOGENE AG (DE)                                           |
| (21) BR 11 2015 028511-2 A2 | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/05/2014<br>(71) HOYOS LABS IP, LIMITED (GB)                                 |
| (21) BR 11 2016 028892-0 A2 | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 11/06/2015<br>(71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)                             |
| (21) BR 11 2017 022607-3 A2 | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/04/2016<br>(71) GREIF INTERNATIONAL HOLDING B.V. (NL)                       |
| (21) PI 0815943-2 A2        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 02/09/2008<br>(71) OSCAR DE VRIES (GB)                                         |
| (21) PI 0816549-1 A2        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/09/2008<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)                     |
| (21) PI 0908281-6 A2        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 23/02/2009<br>(71) MOTOROLA MOBILITY, INC. (US)                                |
| (21) PI 0920446-6 A2        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 02/11/2009<br>(71) PROVEXIS NATURAL PRODUTS LIMITED (GB)                       |
| (21) PI 1006380-3 A2        | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/04/2010<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |



### Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) MU 9101260-0 Y1</b> | <p>Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida</p> <p>(22) 27/06/2011</p> <p>(45) 27/02/2018</p> <p>(73) KGF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BICOS PARA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA-ME (BR/SP)</p> <p>Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870180020623 de 14/03/2018, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2470, de 08/05/2018.</p> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

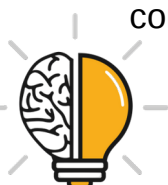
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2014 003889-2 A2</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 19/02/2014</p> <p>(71) TÚLIO LUIZ ZANCHET (BR/PR)</p> <p>Retificação do despacho ?(25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2375, de 12/07/2016, quanto ao item ?(71) - Depositante?.Onde se lê: ?TÚLIO LUIZ NEVES ZANCHET? Leia-se: ?TÚLIO LUIZ ZANCHET?</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2014 021043-8 A8</b> | <p>Código 25.11 - Republicação</p> <p>(22) 29/03/2012</p> <p>(71) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)</p> <p>Retificação do despacho ?(25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2466, de 10/04/2018, quanto ao item ?(71) - Depositante?.Onde se lê: ? MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIROMENTAL SOLUTIONS, LTD.? Leia-se: ? MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD.?</p> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.





|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 10 2016 028556-9 A2</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 05/12/2016<br>(71) RIOQUÍMICA S.A. (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2476 de 19/06/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                       |
| <b>(21) BR 11 2012 001814-0 A2</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 26/07/2010<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)<br>Anulada a publicação código 25.12 na RPI nº 2475 de 12/06/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                |
| <b>(21) BR 11 2014 011188-0 A8</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 09/11/2012<br>(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US) ; University of Pittsburgh - of The Commonwealth System of Higher Education (US) ; WAKE FOREST UNIVERSITY HEALTH SCIENCES (US)<br>Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2466 de 10/04/2018 por ter sido indevida. |
| <b>(21) BR 11 2014 032732-7 A2</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 28/06/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2480 de 17/07/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                              |
| <b>(21) BR 11 2015 009338-8 A2</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 25/10/2013<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 023681-2 A2</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 14/03/2014<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                    |
| <b>(21) BR 11 2015 023682-0 A2</b> | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 14/03/2014<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                                                                                                                                    |



indevida.

---

**(21) BR 11 2015 023692-8 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 14/03/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 023726-6 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 14/03/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 024740-7 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 27/03/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 031586-0 A8** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 25/06/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 031592-5 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 25/06/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 033032-0 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 03/07/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 000650-0 A2** Código 25.12 - Publicação Anulada  
 (22) 25/07/2014  
 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)  
 Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.



|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 000845-6 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 24/07/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 000884-7 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 17/07/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 000885-5 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 17/07/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 002819-8 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 06/08/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 003013-3 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 12/08/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 003545-3 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 22/08/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 008596-5 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada<br/>                     (22) 17/10/2014<br/>                     (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br/>                     Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |



|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21) BR 11 2016 011490-6 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 27/11/2014</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 011998-3 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 28/11/2014</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 016707-4 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 19/01/2015</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 020825-0 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 18/03/2015</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2016 029527-7 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 23/06/2015</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 000805-0 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 16/07/2015</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 001039-9 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p> <p>(22) 16/07/2015</p> <p>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)</p> <p>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.</p> |
| <b>(21) BR 11 2017 013004-1 A2</b> | <p>Código 25.12 - Publicação Anulada</p>                                                                                                                                                           |



|                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (22) 17/12/2015<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                                                                   |
| (21) BR 11 2017 014580-4 A2 | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 25/01/2016<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                              |
| (21) BR 11 2017 014583-9 A2 | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 25/01/2016<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                              |
| (21) BR 11 2017 015709-8 A2 | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 22/01/2016<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2483 de 07/08/2018 por ter sido indevida.                              |
| (11) PI 0313143-2 B1        | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 21/08/2003<br>(45) 02/04/2013<br>(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2473 de 29/05/2018 por ter sido indevida. |

### Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) BR 11 2015 005593-1 A2 | Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus<br>(22) 04/09/2013<br>(71) VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC. (US)<br>(72) NIKOLAOS LOUPIS; REMIGIO PIERGALLINI<br>ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSFica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o contrato de penhor e garantia celebrado entre o agente devedor |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



pignoratício ?VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC.? e o agente de garantia ?BARCLAYS BANK PLC? onde a devedora obrigou-se a empenhar os direitos de Propriedade Intelectual deste Pedido de Patente ou Patente como garantia do crédito de US\$ 8.416.220.041,96 (OITO BILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSEIS MILHÕES, DUZENTOS E VINTE MIL, QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS DE DÓLAR). A parte devedora deverá arcar com todos os custos de manutenção da referida Propriedade Intelectual. De acordo com esse contrato, esta Propriedade Intelectual não poderá ser transferida ou alienada de qualquer forma e não permitirá a existência de gravame adicional sem a anuência do agente garantidor, em ambos os casos, de forma prévia e por escrito ou de alguma forma não restrita pelo contrato de crédito.

(21) BR 11 2017 013158-7 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 15/12/2015

(71) VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC. (CA)

(72) BARTHOLOMEW WELDON; EDWARD KOBUS; SANDRYNE DUMOULIN; AIMESTHER BETANCOURT; PATRICK GOSSELIN

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o contrato de penhor e garantia celebrado entre o agente devedor pignoratício ?VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC.? e o agente de garantia ?BARCLAYS BANK PLC? onde a devedora obrigou-se a empenhar os direitos de Propriedade Intelectual deste Pedido de Patente ou Patente como garantia do crédito de US\$ 8.416.220.041,96 (OITO BILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSEIS MILHÕES, DUZENTOS E VINTE MIL, QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS DE DÓLAR). A parte devedora deverá arcar com todos os custos de manutenção da referida Propriedade Intelectual. De acordo com esse contrato, esta Propriedade Intelectual não poderá ser transferida ou alienada de qualquer forma e não permitirá a existência de gravame adicional sem a anuência do agente garantidor, em ambos os casos, de forma prévia e por escrito ou de alguma forma não restrita pelo contrato de crédito.

(21) PI 0619374-9 A2

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 02/11/2006

(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG (DE)

(72) Mathieu Jordan; Karl-Ludwig Kimmig; Philippe Mih

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Anotado o Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre o titular e (I) The Royal Bank of Scotland plc, Niederlassung Frankfurt am Main; (II) Bayerische Hypo-und Vereinsbank, AG; (III) Unicredit Luxembourg S.A.; (IV) Commerzbank Aktiengesellschaft; (V) Commerzbank Aktiengesellschaft, Filiale Luxembourg; (VI) Landesbank Baden-Württemberg; (VII) UBS AG, London Branch e (VIII) The Royal Bank of Scotland plc, conforme requerido na Petição nº



---

16100003075 de 08/06/2010, de acordo com o Art. 59, inciso II da LPI.

---

**(11) PI 0720819-7 B1**

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 09/02/2007

(45) 14/06/2016

(71) VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC. (CA)

(72) VASSILIOS MARMARINOS; PASCHALIS PASCHALAKIS

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o contrato de penhor e garantia celebrado entre o agente devedor pignoratício ?VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL, INC.? e o agente de garantia ?BARCLAYS BANK PLC? onde a devedora obrigou-se a empenhar os direitos de propriedade intelectual da referida Patente como garantia do crédito de US\$ 8.416.220.041,96 (OITO BILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSEIS MILHÕES, DUZENTOS E VINTE MIL, QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS DE DÓLAR). A parte devedora deverá arcar com todas as taxas relacionadas à manutenção da Patente. De acordo com esse contrato, esta Patente não poderá ser transferida ou alienada de qualquer forma e não permitirá a existência de gravame adicional sem a anuência do agente garantidor, em ambos os casos, de forma prévia e por escrito ou de alguma forma não restrita pelo contrato de crédito.

