INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2611
19 de Janeiro de 2021

# Patentes

## Seção VI

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

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

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

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

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

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

---

# 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:


**Código Presidência - Recurso....7**
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....7
Código 121 - Exigência....8
Código 130 - Recurso Prejudicado....9
Código 136 - Petição não Conhecida....18
**Código Presidência - Nulidade....19**
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....19
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....20**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....20
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....67
Código 1.2.3 - Decisão Anulada....70
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....71
Código 1.3.1 - Retificação....180
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....181
Código 1.5 - Exigências Diversas....182
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....186
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....187
**Código Depósito....188**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....188
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI....200
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....204
Código 2.6 - Publicação Anulada....211
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....212
**Código Publicação do Pedido....235**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....235
Código 3.2 - Publicação Antecipada....275
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....280
**Código Exigências Técnicas e Formais....281**
Código 6.1 - Exigência Técnica....281
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....293
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências....295
Código 6.7 - Outras Exigências....296
Código 6.10 - Republicação....298
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....299
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....352
**Código Ciência de Parecer....358**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....358
Código 7.2 - Publicação Anulada....369
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI....371
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI....377
Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI....396
**Código Anuidade do Pedido....397**
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....397
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....400
Código 8.7 - Restauração....415
Código 8.8 - Despacho Anulado....416
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....417
**Código Decisão....418**
Código 9.1 - Deferimento....418
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....464
Código 9.1.3 - Republicação....465
Código 9.1.4 - Retificação....467

Código 9.2 - Indeferimento....469
Código 9.2.2 - Publicação Anulada....479
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....480
**Código Arquivamento....498**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....498
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....499
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....514
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....520
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....521
Código 11.13 - Despacho Anulado....522
Código 11.14 - Publicação Anulada....523
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....524
Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI....525
**Código Recurso....526**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....526
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....538
Código 12.6 - Outros Recursos....539
**Código Outros Referentes a Despachos....542**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....542
Código 15.9 - Perda de Prioridade....544
Código 15.10 - Mudança de Natureza....545
Código 15.11 - Alteração de Classificação....546
Código 15.12 - Renumeração....549
Código 15.21 - Numeração Anulada....550
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....562
Código 15.30 - Publicação Anulada....563
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....564**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....564
Código 16.3 - Retificação....766
Código 16.4 - Concessão Anulada....768
**Código Nulidade Administrativa....769**
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....769
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....770**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....770
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....782
Código 21.8 - Despacho Anulado....791
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....792**
Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido....792
**Código Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96....793**
Código 23.6 - Arquivamento....793
**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....794**
Código 25.1 - Transferência Deferida....794
Código 25.3 - Transferência em Exigência....810
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....812
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....816
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....817
Código 25.11 - Republicação....821
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....822**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....822
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....822
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....823
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida....825
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....825
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....826
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....827
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....829

## Código Presidência - Recurso

### Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

**(21) BR 12 2013 012507-8 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 07/08/2001
(62) PI 0113110-9 07/08/2001
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 12 2017 020648-6 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 25/06/2007
(62) PI 0713985-3 25/06/2007
(71) NOVARTIS AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0620687-5 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 14/12/2006
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0704112-8 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 27/09/2007
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

## Código 121 - Exigência

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

---

**(21) PI 0406385-6 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 29/07/2004
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0418824-1 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 25/05/2004
(71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0616469-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 27/09/2006
(71) OMS INVESTMENTS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0916347-6 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 06/07/2009
(71) Syngenta Participations AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 019140-7 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 31/07/2012<br>(71) Jfe Steel Corporation (JP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/03/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) BR 11 2012 004332-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 31/08/2009<br>(71) Colgate-Palmolive Company (US) ; Kobo Products, INC. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2432 de 15/08/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) BR 11 2012 031788-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 24/06/2011<br>(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2477 de 26/06/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) BR 11 2013 005420-4 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 06/09/2011<br>(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2476 de 19/06/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) BR 11 2013 005569-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 09/09/2011<br>(71) Basf Se (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2456 de 30/01/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de |

| | |
|---|---|
| | 12/01/2021. [130] |
| **(21) BR 20 2012 016717-0 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 06/07/2012<br>(71) Antônio Carlos Santos de Freitas (BR/BA)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2522 de 07/05/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) BR 20 2013 013176-3 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 28/05/2013<br>(71) ALEXANDRE LAUREANO (BR/MG)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2548 de 05/11/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) MU 8501632-2 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 08/08/2005<br>(71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2352 de 02/02/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) MU 8702843-3 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 11/06/2007<br>(71) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2401 de 10/01/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) MU 9101229-5 U8** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 16/06/2011<br>(71) Alexandre Jorge Pinheiro Mota (BR/CE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) MU 9101389-5 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/07/2011<br>(71) Wu Tzu Tien (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0114063-9 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 14/09/2001<br>(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED (GB)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2231 de 08/10/2013, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0305720-8 A8** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 31/07/2003<br>(71) Unison Therapeutics, Inc. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2301 de 10/02/2015 , por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0313641-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 15/08/2003<br>(71) Woodwelding AG (CH)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2289 de 18/11/2014, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0314014-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 08/09/2003<br>(71) RIC Investments, LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2265 de 03/06/2014, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0411315-2 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 09/06/2004<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2399 de 27/12/2016, por perda de |

| | |
|---|---|
| | objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0412277-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 30/06/2004<br>(71) Ansell Healthcare Products LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2345 de 15/12/2015, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0419019-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 30/08/2004<br>(71) LG Electronics Inc (KR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2438 de 26/09/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0512331-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 21/06/2005<br>(71) The Procter & Gamble Company (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2436 de 12/09/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0513724-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 21/07/2005<br>(71) Advanced Medical Balloons GmbH (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2447 de 28/11/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0602947-7 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 30/06/2006<br>(71) Tokyo Keisu Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Contex Kabushiki Kaisha (JP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2484 de 14/08/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0614691-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 26/07/2006<br>(71) SD LIZENZVERWERTUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO.KG (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2366 de 10/05/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0614771-2 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 28/07/2006<br>(71) FLOWNETIX LIMITED (GB)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2467 de 17/04/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0615099-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 03/08/2006<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2479 de 10/07/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0615783-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 06/09/2006<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2474 de 05/06/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0703352-4 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 22/08/2007<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2329 de 25/08/2015, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0705489-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 16/08/2007 |

| | |
|---|---|
| | (71) LG Electronics ,Inc (KR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0712701-4 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 14/06/2007<br>(71) Basf Se (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2363 de 19/04/2016, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0712984-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 26/06/2007<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2499 de 27/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0714430-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 10/07/2007<br>(71) ALCON INC. (CH)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2470 de 08/05/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0715547-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/07/2007<br>(71) Total Petrochemicals France (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0802444-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 15/07/2008<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2532 de 16/07/2019, por perda de |

| | |
|---|---|
| | objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0812035-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 30/05/2008<br>(71) Novozymes, INC. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2486 de 28/08/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0812596-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 27/06/2008<br>(71) Novozymes A/S (DK)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2486 de 28/08/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0814304-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 24/07/2008<br>(71) CYTOCHROMA DEVELOPMENT INC. (BB)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2506 de 15/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0814311-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 10/07/2008<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2514 de 12/03/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0815173-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 05/08/2008<br>(71) The Powerwise Group. INC. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 09/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0816442-8 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 04/09/2008<br>(71) The Coca-Cola Company (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2545 de 15/10/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0902559-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 27/07/2009<br>(71) VERIDEX, LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0914680-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 23/06/2009<br>(71) RECKITT BENCKISER LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2509 de 05/02/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0915903-7 A8** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 09/07/2009<br>(71) THE SECRETARY OF STATE FOR HEALTH (UK)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2508 de 29/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 0917325-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 28/08/2009<br>(71) METABOLIUM (FR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2534 de 30/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 1009731-7 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 14/06/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/03/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2531 de 09/07/2019. [130] |
| **(21) PI 1010588-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 11/06/2010<br>(71) Mylan Group (VN)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2508 de 29/01/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2610, de 12/01/2021. [130] |
| **(21) PI 9810920-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 16/07/1998<br>(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)<br>Despacho: Tendo em vista a decisão judicial que que julgou improcedente a pretensão da depositante de anular o ato de indeferimento do pedido PI9810920-0, fica prejudicado o exame de mérito do Recurso interposto - despacho 12.2 na RPI nº 2127 de 11/10/2011, já que o objeto de direito perseguido pereceu, estando encerrado seu trâmite processual no âmbito do INPI. [130] |
| **(21) PP 1100796-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 12/05/1997<br>(71) AstraZeneca AB (SE)<br>Despacho: Tendo em vista a decisão judicial que que julgou improcedente a pretensão da depositante de anular o ato de indeferimento do pedido PP1100796-6, fica prejudicado o exame de mérito do Recurso interposto - despacho 23.8 na RPI nº 1704 de 02/09/2003, já que o objeto de direito perseguido pereceu, estando encerrado seu trâmite processual no âmbito do INPI. [130] |

## Código 136 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0600080-0 A2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 23/01/2006<br>(71) Universidade Estadual do Centro Oeste-Unicentro (BR/PR)<br>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200125636 de 05/10/2020 é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136] |
| **(21) PI 0904159-1 A2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 23/10/2009<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200126170 de 06/10/2020 é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136] |

## Código Presidência - Nulidade

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

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

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0402456-7 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 01/11/2011<br>(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205] |
| **(11) PI 1104256-7 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 24/09/2019<br>(73) PAULO SÉRGIO RODRIGUES CASTELO BRANCO (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: SETREMA SISTEMAS PARA ALIMENTAÇÃO DE PRENSA LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205] |

## Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

### Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

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

---

**(21) BR 11 2019 021333-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G05D 1/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01)
(86) PCT US2019/034057 de 24/05/2019
(87) WO 2020/242447 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2019 021341-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G08G 5/00 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT US2019/040024 de 29/06/2019
(87) WO 2021/002826 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2020 006219-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 10/05/2019 US 16/409,256
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)
(86) PCT US2019/057926 de 24/10/2019
(87) WO 2020/231464 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2020 008400-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/07/2019 KR 10-2019-0079697
(51) C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01)
(86) PCT KR2020/003182 de 06/03/2020
(87) WO 2021/002560 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2020 008899-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/06/2019 JP 2019-106911
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
(86) PCT JP2019/034931 de 05/09/2019

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/246051 de 10/12/2020 |
| **(21) BR 11 2020 013293-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C05F 3/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055310 de 24/06/2019<br>(87) WO 2020/260926 de 30/12/2020 |
| **(21) BR 11 2020 016136-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/05/2019 CN 201910473062.7<br>(51) B65H 20/16 (2006.01), B65H 35/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/092769 de 25/06/2019<br>(87) WO 2020/237762 de 03/12/2020 |
| **(21) BR 11 2020 018044-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,828; 30/04/2019 US 62/840,967; 01/05/2019 US 62/841,585; 11/07/2019 US 62/872,983<br>(51) C07K 16/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012790 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146535 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2020 018192-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/01/2019 US 62/789,828; 02/05/2019 US 62/842,162; 11/07/2019 US 62/872,989<br>(51) C07K 16/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/012781 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146527 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000138-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,263<br>(51) B07C 5/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040782 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/014111 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000139-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/07/2018 US 62/700,463<br>(51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2019/069323 de 18/07/2019<br>(87) WO 2020/016335 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000141-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/06/2019 EP PCT/EP2019/066432<br>(51) H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)<br>(86) PCT CN2020/097032 de 19/06/2020<br>(87) WO 2020/253816 de 24/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000142-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 16/032,640<br>(51) A61M 25/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/037025 de 13/06/2019<br>(87) WO 2020/013947 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000145-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,537; 09/07/2018 US 62/695,650; 14/11/2018 US 62/767,241; 14/11/2018 US 62/767,261; 15/05/2019 US 62/848,284; 15/05/2019 US 62/848,305<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040978 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/014209 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000146-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 JP 2018-133725<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/026913 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/013102 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000153-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2018 JP 2018-143529<br>(51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/030061 de 31/07/2019<br>(87) WO 2020/027216 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000154-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 09/07/2018 EP 18182373.3<br>(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01), H04R 5/033 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068312 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011738 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000156-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/07/2018 US 62/694,596<br>(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040257 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/010058 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000158-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/07/2018 EP 18184957.1; 18/02/2019 EP 19157837.6<br>(51) C09D 167/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069499 de 19/07/2019<br>(87) WO 2020/020772 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000161-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/07/2018 US 62/694,943<br>(51) C22B 26/12 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040698 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/010313 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000162-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/696,261<br>(51) A61K 39/39 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041178 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/018325 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000163-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18182366.7<br>(51) G06F 3/16 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/067648 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/011588 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000164-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 EP 18182894.8 |

| | |
|---|---|
| | (51) G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/053 (2021.01)<br>(86) PCT EP2019/067506 de 01/07/2019<br>(87) WO 2020/011570 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000165-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/08/2018 US 62/723,246; 06/02/2019 US 62/801,966<br>(51) B21H 3/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/042236 de 17/07/2019<br>(87) WO 2020/046486 de 05/03/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000167-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,423; 19/07/2018 NL 2021352<br>(51) B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01)<br>(86) PCT NL2019/050424 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/013687 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000168-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2018 JP 2018-192229<br>(51) F16L 15/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/028958 de 24/07/2019<br>(87) WO 2020/075365 de 16/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000169-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,630<br>(51) A61K 31/505 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040838 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/014139 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000171-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/07/2018 US 62/703,247<br>(51) A01K 1/00 (2006.01), A01K 7/02 (2006.01), A01K 39/026 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/043381 de 25/07/2019<br>(87) WO 2020/023715 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000173-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/10/2018 US 62/751,520<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/058325 de 28/10/2019<br>(87) WO 2020/087065 de 30/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000175-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2018 EP 18195921.4; 21/09/2018 CL 2018/02672; 08/03/2019 EP 19161719.0; 11/03/2019 CL 2019/00605<br>(51) A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01), A21D 13/068 (2017.01)<br>(86) PCT EP2019/075359 de 20/09/2019<br>(87) WO 2020/058488 de 26/03/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000176-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 JP 2018-131851<br>(51) C08L 59/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/027160 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/013185 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000177-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,371<br>(51) C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041368 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014458 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000178-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/08/2018 CN 201810943486.0<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/099747 de 08/08/2019<br>(87) WO 2020/034889 de 20/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000179-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/07/2018 EP 18306021.9<br>(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/070244 de 26/07/2019<br>(87) WO 2020/021095 de 30/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000180-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,472<br>(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)<br>(86) PCT US2019/040940 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/014185 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000181-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/07/2018 EP 18182117.4<br>(51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/004 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/067975 de 04/07/2019<br>(87) WO 2020/007971 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000183-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/07/2018 JP 2018-136147<br>(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/028251 de 18/07/2019<br>(87) WO 2020/017585 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000185-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/07/2018 US 62/694,801; 28/06/2019 US 16/456,450<br>(51) A01M 23/38 (2006.01), A01M 23/02 (2006.01), A01M 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040294 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/010078 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000186-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/07/2018 US 62/700,596; 26/10/2018 US 62/750,968; 17/01/2019 US 62/793,645<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/042447 de 18/07/2019<br>(87) WO 2020/018820 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000187-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/07/2018 EP 18185158.5<br>(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/05 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2019/069735 de 23/07/2019<br>(87) WO 2020/020854 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000188-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/07/2018 KR 10-2018-0078989<br>(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/008374 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/009555 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000191-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/07/2018 US 62/701,052<br>(51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 29/02 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/042407 de 18/07/2019<br>(87) WO 2020/018791 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000194-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/07/2018 DE 102018117707.0; 23/07/2018 EM 18020342.4<br>(51) B65D 5/74 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069122 de 16/07/2019<br>(87) WO 2020/020706 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000197-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,637<br>(51) A01G 25/02 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/039506 de 27/06/2019<br>(87) WO 2020/013998 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000199-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/08/2018 EP 18187481.9<br>(51) H04B 7/04 (2017.01), H04B 7/0413 (2017.01)<br>(86) PCT US2019/044338 de 31/07/2019<br>(87) WO 2020/033197 de 13/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000201-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 09/07/2018 IN 201811025533<br>(51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/000716 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/012243 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000202-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,508; 22/03/2019 US 62/822,320<br>(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040316 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/014041 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000205-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/044308 de 30/07/2018<br>(87) WO 2020/027774 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000206-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/08/2018 US 62/721,782<br>(51) H04L 12/40 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/056793 de 09/08/2019<br>(87) WO 2020/039295 de 27/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000209-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2018 US 62/725,956<br>(51) C07D 213/76 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/048917 de 29/08/2019<br>(87) WO 2020/047323 de 05/03/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000213-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/12/2018 FR 1873745<br>(51) C08F 4/34 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT FR2019/053152 de 18/12/2019<br>(87) WO 2020/128328 de 25/06/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000214-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/07/2018 US 62/698,545<br>(51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055354 de 25/06/2019<br>(87) WO 2020/016684 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000215-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/07/2018 DE 1020181176511<br>(51) B22C 9/18 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT DE2019/100669 de 19/07/2019<br>(87) WO 2020/015791 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000218-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 DE 10 2018 005 570.2<br>(51) B65G 47/96 (2006.01), B60T 7/00 (2006.01), F16D 59/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/067999 de 04/07/2019<br>(87) WO 2020/011643 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000220-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 EP 18182886.4<br>(51) G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068184 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/143928 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000221-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/695,882<br>(51) A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/039623 de 27/06/2019<br>(87) WO 2020/014001 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000222-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 FR 1856309 |

| | |
|---|---|
| | (51) B65D 71/40 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01), B65D 85/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/067800 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/011611 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000223-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/08/2018 EP 18188413.1<br>(51) A61K 36/67 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/37 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/056722 de 07/08/2019<br>(87) WO 2020/031108 de 13/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000224-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696584<br>(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)<br>(86) PCT KR2019/008565 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/013627 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000225-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,739<br>(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)<br>(86) PCT US2019/031347 de 08/05/2019<br>(87) WO 2020/013911 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000228-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/01/2019 CN PCT/CN2019/070637<br>(51) H04W 52/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/128777 de 26/12/2019<br>(87) WO 2020/143471 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000230-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02G 15/00 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/095227 de 11/07/2018<br>(87) WO 2020/010537 de 16/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000232-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2019 CN PCT/CN2019/071440<br>(51) H04W 48/08 (2009.01)<br>(86) PCT CN2019/113401 de 25/10/2019<br>(87) WO 2020/143279 de 16/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000234-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/05/2018 US 62/665,867; 07/01/2019 US 62/789,261<br>(51) B06B 1/06 (2006.01), F04B 43/04 (2006.01), F04B 45/047 (2006.01)<br>(86) PCT GB2019/051223 de 02/05/2019<br>(87) WO 2019/211616 de 07/11/2019 |
| **(21) BR 11 2021 000235-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18182451.7<br>(51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/067515 de 01/07/2019<br>(87) WO 2020/011572 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000236-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 16/031,329<br>(51) B63B 17/00 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B65G 67/62 (2006.01), B66C 13/02 (2006.01), B66F 7/20 (2006.01), B66C 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068171 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/011681 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000238-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/07/2018 FR 1856672<br>(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 1/06 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069053 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/016199 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000240-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 EP 18290082.9<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068511 de 10/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/011845 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000244-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 16/031,362<br>(51) B63B 17/00 (2006.01), B63B 25/28 (2006.01), B66C 23/18 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068166 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/011679 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000247-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 EP PCT/EP2018/068770; 11/07/2018 US 16/032,152<br>(51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068758 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/011953 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000249-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,802<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041165 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014333 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000256-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 16/032,528<br>(51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/045317 de 06/08/2019<br>(87) WO 2020/014714 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000257-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,656<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040509 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/014068 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000258-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/07/2018 US 62/711,253; 10/01/2019 US 62/790,668; 28/06/2019 US 62/868,511 |

| | |
|---|---|
| | (51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/06 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/26 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/043745 de 26/07/2019<br>(87) WO 2020/023912 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000261-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2018 US 62/716,071; 08/08/2018 US 62/716,083; 08/08/2018 US 62/716,053; 05/10/2018 US 62/741,797; 05/10/2018 US 62/741,871<br>(51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/044899 de 02/08/2019<br>(87) WO 2020/033262 de 13/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000262-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 FR 1856323<br>(51) F16C 17/18 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01)<br>(86) PCT FR2019/051651 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/012092 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000263-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 74/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/095303 de 11/07/2018<br>(87) WO 2020/010548 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000265-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 24/06 (2009.01)<br>(86) PCT JP2018/026304 de 12/07/2018<br>(87) WO 2020/012594 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000266-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2018 JP 2018-143541; 31/07/2018 JP 2018-143897; 31/07/2018 JP 2018-143903<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/030065 de 31/07/2019<br>(87) WO 2020/027218 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000267-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/696,261<br>(51) A61K 39/39 (2006.01), A61M 3/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041215 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014367 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000268-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,452; 05/02/2019 US 62/801,504<br>(51) A01H 3/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 21/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041429 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014498 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000269-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 IT 102018000007204<br>(51) C07D 307/46 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068860 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011996 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000274-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/07/2018 US 62/701,403<br>(51) A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069461 de 19/07/2019<br>(87) WO 2020/016394 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000275-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/696,271; 11/09/2018 US 62/729,623; 15/10/2018 US 62/745,606; 16/01/2019 US 62/792,987; 05/04/2019 US 62/829,807; 12/06/2019 US 62/860,297<br>(51) G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055862 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/012369 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000277-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,566<br>(51) G06Q 10/10 (2012.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/041207 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014362 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000278-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 ES 201830696<br>(51) C04B 18/08 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070486 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/012053 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000279-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,614<br>(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040264 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/023191 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000281-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 29/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/101631 de 22/08/2018<br>(87) WO 2020/037525 de 27/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000282-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GB 1811407.4; 09/11/2018 GB 1818281.6; 26/02/2019 GB 1902598.0<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068796 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011966 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000284-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 EP 18182697.5<br>(51) B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/28 (2014.01), B42D 25/21 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/48 (2014.01), B42D 13/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), G07D 7/00 (2016.01)<br>(86) PCT EP2019/064359 de 03/06/2019<br>(87) WO 2020/011447 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000285-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/07/2018 US 62/697,012; 04/03/2019 US 62/813,466<br>(51) A23L 27/00 (2016.01)<br>(86) PCT US2019/041602 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014610 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000286-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/042697 de 18/07/2018<br>(87) WO 2020/018089 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000287-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 DK PA201870483<br>(51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT DK2019/050220 de 04/07/2019<br>(87) WO 2020/011324 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000289-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/06/2018 EP 18179841.4<br>(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01)<br>(86) PCT EP2019/066311 de 20/06/2019<br>(87) WO 2020/002115 de 02/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000291-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 FR 1856295<br>(51) G01Q 60/60 (2010.01), G01N 27/416 (2006.01)<br>(86) PCT FR2019/051681 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/012097 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000293-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 SE 1850882-0<br>(51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 3/16 (2006.01), A46B 3/18 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068638 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/011901 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000294-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 10/07/2018 US 62/695,982<br>(51) D21H 17/00 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21H 17/22 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041190 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014351 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000295-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 EP 18305933.6<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068670 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/011916 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000296-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/07/2018 US 16/044,951<br>(51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 37/02 (2006.01), B23K 3/03 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01), B23K 10/00 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055642 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/021362 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000297-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/07/2018 EP 18185115.5<br>(51) B22F 3/22 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), B28B 1/24 (2006.01), B28B 1/087 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069692 de 22/07/2019<br>(87) WO 2020/020830 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000298-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18305911.2<br>(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 239/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068465 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011816 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000300-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/696,052 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/027370 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/013238 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000301-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 16/034,229<br>(51) G06F 21/62 (2013.01), G06K 19/07 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041217 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014369 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000302-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/04/2019 CN 201910280088.X<br>(51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01)<br>(86) PCT CN2020/076208 de 21/02/2020<br>(87) WO 2020/207125 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000303-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,622; 19/09/2018 US 62/733,450; 29/03/2019 US 62/826,330<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041154 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014327 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000305-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 NL 2021294<br>(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)<br>(86) PCT NL2019/050430 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/013692 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000306-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2018 US 62/736,883<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C07C 61/09 (2006.01), C07C 51/083 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/052452 de 23/09/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/068679 de 02/04/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000307-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 GB 1811308.4; 07/05/2019 GB 1906426.0<br>(51) A01G 9/029 (2018.01)<br>(86) PCT GB2019/051919 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/012166 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000308-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/07/2018 US 62/703,240<br>(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT US2019/043424 de 25/07/2019<br>(87) WO 2020/023737 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000309-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,099<br>(51) C07D 207/333 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041122 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014304 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000310-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,008; 04/03/2019 US 62/813,453<br>(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01)<br>(86) PCT US2019/041585 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014601 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000312-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 GB 1811382.9<br>(51) A61K 39/04 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01)<br>(86) PCT GB2019/051933 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/012177 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000313-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,167<br>(51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041452 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014513 de 16/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000314-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,715<br>(51) A61D 7/00 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040511 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/014069 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000315-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US PCT/US2018/041713; 11/07/2018 US 16/033,187; 08/01/2019 US 62/789,983; 03/04/2019 US 62/828,990<br>(51) C12N 1/36 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT US2019/041489 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014543 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000316-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,763; 26/04/2019 US 62/839,231<br>(51) A61K 31/573 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040794 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/014118 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000318-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,274; 15/03/2019 US 62/818,996<br>(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/90 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)<br>(86) PCT CN2019/093396 de 27/06/2019<br>(87) WO 2020/011024 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000319-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 IT 102018000007091<br>(51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01), F23C 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055825 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/012347 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000323-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18305911.2 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068460 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011811 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000324-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 EP 18182673.6<br>(51) A01N 63/04 (1980.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068474 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011819 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000326-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/08/2018 EP 18190695.9<br>(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 9/007 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069509 de 19/07/2019<br>(87) WO 2020/038668 de 27/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000327-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,792<br>(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041398 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014479 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000328-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 IT 102018000007078<br>(51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01), B60G 11/113 (2006.01), B60G 11/10 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01), B60G 11/44 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01), B60G 11/107 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055878 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/012377 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000329-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 SE 1850899-4<br>(51) C08J 11/10 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), D01G 11/00 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT SE2019/050677 de 08/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/013755 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000331-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18305910.4<br>(51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068459 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011810 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000332-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,384<br>(51) C07D 207/273 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07C 275/30 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055811 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/012339 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000333-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2018 JP 2018-143542; 31/07/2018 JP 2018-143896; 31/07/2018 JP 2018-143899<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/030066 de 31/07/2019<br>(87) WO 2020/027219 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000334-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GB 1811402.5<br>(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2019/051960 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/012192 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000336-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18305911.2<br>(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2019/068461 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011812 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000337-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CN 201810758519.4<br>(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/813 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/081551 de 04/04/2019<br>(87) WO 2020/010880 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000338-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 JP 2018-130652<br>(51) C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/027062 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/013147 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000339-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/695,937<br>(51) G01N 15/00 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040942 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/014187 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000340-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 KR 10-2018-0080489; 11/07/2019 KR 10-2019-0083901<br>(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/008603 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/013644 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000341-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 EP 18182973.0<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/065873 de 17/06/2019<br>(87) WO 2020/011491 de 16/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000342-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,054<br>(51) B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B61H 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041734 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014692 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000344-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 62/698,006<br>(51) C09B 57/00 (2006.01), C09B 11/24 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041717 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014681 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000345-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,153<br>(51) C07C 235/10 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041155 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014328 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000347-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,365; 31/12/2018 US 62/786,599<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)<br>(86) PCT IL2019/050782 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/012485 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000349-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,832; 27/09/2018 US 62/737,858<br>(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01)<br>(86) PCT CN2018/110436 de 16/10/2018<br>(87) WO 2020/010741 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000351-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/07/2018 US 16/035,861; 01/03/2019 US 16/289,797<br>(51) B60R 21/0132 (2006.01), B60R 21/01 (2006.01), B60R 21/0136 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | G06Q 40/00 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01), G07C 5/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041830 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/018435 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000352-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/07/2018 US 62/698,804; 12/07/2019 US 16/510,863<br>(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)<br>(86) PCT US2019/041853 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/018446 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000353-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,752; 13/08/2018 US 62/718,196; 27/09/2018 US 62/737,534; 09/11/2018 US 62/758,180; 25/02/2019 US 62/810,263; 01/04/2019 US 62/827,552<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041373 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014460 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000354-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 BE BE2018/5480<br>(51) C25B 9/20 (2006.01), C25B 9/06 (2006.01), C25B 1/08 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068258 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/011713 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000355-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/08/2018 US 62/716,071; 08/08/2018 US 62/716,083; 08/08/2018 US 62/716,053; 05/10/2018 US 62/741,797; 05/10/2018 US 62/741,871<br>(51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/044895 de 02/08/2019<br>(87) WO 2020/033261 de 13/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000358-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,582; 13/07/2018 US 62/697,671<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041437 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014504 de 16/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000359-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 EP 18182433.5<br>(51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/46 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 317/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068336 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011750 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000360-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,362<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)<br>(86) PCT IL2019/050783 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/012486 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000361-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 KR 10-2018-0080210<br>(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/008435 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/013580 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000366-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 CN 201810766911.3<br>(51) H04N 21/2343 (2011.01)<br>(86) PCT CN2019/095884 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011265 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000369-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,515<br>(51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041280 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014407 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000370-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 US 62/695,993; 05/11/2018 US 62/755,588<br>(51) C07D 309/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2019/055806 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/012336 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000377-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01)<br>(86) PCT NL2018/050477 de 12/07/2018<br>(87) WO 2020/013683 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000378-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/07/2018 IT 102018000007388<br>(51) A47B 91/02 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/054529 de 31/05/2019<br>(87) WO 2020/016670 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000379-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/04/2019 US 62/839,607; 21/06/2019 RU PCT/RU2019/000444; 07/07/2019 US 62/871,197; 09/07/2019 US 62/872,238<br>(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)<br>(86) PCT CN2020/086924 de 26/04/2020<br>(87) WO 2020/216375 de 29/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000380-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/07/2018 US 62/695,474<br>(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), C11D 3/386 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040775 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/014106 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000381-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/08/2018 JP 2018-144757<br>(51) F01N 3/025 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/027184 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/026722 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000382-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697.197<br>(51) B01L 9/00 (2006.01), C12M 1/22 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), B01L |

| | |
|---|---|
| | 9/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068588 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011875 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000383-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,711<br>(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041306 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014419 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000385-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CA 3011038<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055700 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/012303 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000388-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,708<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041492 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014545 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000389-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CA 3011041<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055771 de 06/07/2019<br>(87) WO 2020/012314 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000390-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 ES U 201800413<br>(51) A63B 47/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068510 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011844 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000391-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,746<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041324 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014429 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000392-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,618<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041406 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014486 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000393-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,724<br>(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041487 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014542 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000394-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GB 1811405.8; 09/11/2018 GB 1818283.2; 26/02/2019 GB 1902594.9<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068793 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011964 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000395-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,508<br>(51) A61K 47/51 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041413 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014489 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000396-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GB 1811450.4<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068817 de 12/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/011976 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000397-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GB 1811408.2<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068803 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011972 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000398-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 CN 201810756863.X<br>(51) C07C 229/28 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/095856 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011257 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000399-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GB 1811415.7<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068800 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/011970 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000401-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A43B 13/14 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/048618 de 28/12/2018<br>(87) WO 2020/136916 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000402-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/08/2018 JP 2018-156211<br>(51) H01M 10/0562 (2010.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)<br>(86) PCT JP2019/032094 de 16/08/2019<br>(87) WO 2020/040044 de 27/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000404-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 EP 18183435.9<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/58 (2017.01)<br>(86) PCT EP2019/068775 de 12/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/011960 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000406-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/07/2018 US 62/694,515<br>(51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/040375 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/010128 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000407-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 EP 18305940.1<br>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/067744 de 02/07/2019<br>(87) WO 2020/011603 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000408-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 IT 102018000007055<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/88 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055805 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/012335 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000409-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,397<br>(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6809 (2018.01)<br>(86) PCT US2019/041735 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014693 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000410-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/07/2018 US US 16/042,176<br>(51) B01D 29/46 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/40 (2006.01), B29C 64/10 (2017.01), B33Y 80/00 (2015.01)<br>(86) PCT US2019/038673 de 24/06/2019<br>(87) WO 2020/023168 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000411-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,165<br>(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/041152 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014325 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000414-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 AT A 204/2018<br>(51) B61L 1/06 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/066588 de 24/06/2019<br>(87) WO 2020/011517 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000415-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,673<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041438 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014505 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000416-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,759; 18/09/2018 US 62/733,036; 10/10/2018 US 62/744,067<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041468 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014526 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000418-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 62/697,786<br>(51) D01F 1/10 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041561 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014585 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000419-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/08/2018 DE 10 2018 214 700.0<br>(51) B60C 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/070294 de 29/07/2019<br>(87) WO 2020/043407 de 05/03/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000422-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/07/2018 US 62/697,080; 12/07/2018 US 62/697,149<br>(51) B02C 13/26 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/282 (2006.01)<br>(86) PCT CA2019/050967 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/010469 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000423-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 EP 18290081.1<br>(51) B01F 11/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068473 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011818 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000424-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 GB 1811370.4<br>(51) A24B 3/04 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01)<br>(86) PCT GB2019/051932 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/012176 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000425-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CA 3011030<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055770 de 06/07/2019<br>(87) WO 2020/012313 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000426-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 FI 20180084<br>(51) D04H 1/26 (2012.01), D04H 1/28 (2012.01), D04H 1/32 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01), D04H 1/68 (2012.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 13/08 (2006.01), D21H 13/10 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/35 (2006.01), D21H 17/36 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/57 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)<br>(86) PCT FI2019/050546 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/012076 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000427-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,754; 10/10/2018 US 62/743,976 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041293 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014413 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000428-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/07/2018 US 16/036,570<br>(51) H04H 20/12 (2008.01), H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/57 (2008.01)<br>(86) PCT US2019/041768 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/018404 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000429-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2018 US 62/703,798<br>(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01)<br>(86) PCT US2019/042828 de 22/07/2019<br>(87) WO 2020/023392 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000430-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/07/2018 US 62/698,035; 13/12/2018 US 62/778,992<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041547 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/018362 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000431-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 CN 201810768244.2<br>(51) H01P 1/208 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/090793 de 11/06/2019<br>(87) WO 2020/010984 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000432-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,376; 18/09/2018 US 62/733,046; 11/07/2019 WO IB2019/000767<br>(51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/000777 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/021332 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000435-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 10/07/2018 AU 2018902497<br>(51) A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT AU2019/050721 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/010394 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000436-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,688; 31/10/2018 US 62/753,885; 26/11/2018 US 62/771,508; 12/04/2019 US 62/833,485; 03/06/2019 US 62/856,697<br>(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041270 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014405 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000437-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 JP 2018-133727; 25/06/2019 JP 2019-117891<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/027697 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/013315 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000439-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/07/2018 CN 201810796646.3<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/096504 de 18/07/2019<br>(87) WO 2020/015698 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000440-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/07/2018 FR 18/56769<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069498 de 19/07/2019<br>(87) WO 2020/016408 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000441-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 EP 18183416.9<br>(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068980 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/012034 de 16/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000443-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 EP 18183439.1<br>(51) C12N 9/02 (2006.01), C12Q 1/26 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068869 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/012001 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000452-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CN 201810756315.7<br>(51) A61K 31/136 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/095396 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011189 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000453-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 US 62/696,721; 19/03/2019 US 62/820,528<br>(51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 37/14 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B21D 28/04 (2006.01), B23Q 41/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055051 de 17/06/2019<br>(87) WO 2020/012267 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000454-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CA 3011031<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055695 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/012301 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000455-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,132<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041601 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014609 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000456-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 GB 1811364.7<br>(51) A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), |

| | |
|---|---|
| | A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068287 de 08/07/2019<br>(87) WO 2020/011724 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000458-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/07/2018 CA 3011050<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055693 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/012300 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000462-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/07/2018 DE 10 2018 117 309.1<br>(51) D04B 9/04 (2006.01), D04B 15/28 (2006.01), D04B 35/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069104 de 16/07/2019<br>(87) WO 2020/016218 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000463-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/07/2018 ZA 2018/04577<br>(51) B63B 35/79 (1990.01)<br>(86) PCT IB2019/055859 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/012368 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000466-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/07/2018 EP 18186354.9<br>(51) H02M 1/32 (2007.01), H02M 3/155 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02M 3/156 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/070441 de 30/07/2019<br>(87) WO 2020/025585 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000467-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/07/2018 US 62/699,955; 25/06/2019 US 62/866,013<br>(51) C07D 403/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069252 de 17/07/2019<br>(87) WO 2020/016302 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000468-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 IT 102018000007178 |

| | |
|---|---|
| | (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055926 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/012409 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000469-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2018 US 62/712,596<br>(51) C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/043586 de 26/07/2019<br>(87) WO 2020/028159 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000475-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 62/697,956<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), C07H 5/08 (2006.01), C07H 5/10 (2006.01), C07H 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041236 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/014386 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000476-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2018 CN PCT/CN2018/098297; 27/08/2018 EP 18191008.4<br>(51) C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 77/445 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/070150 de 26/07/2019<br>(87) WO 2020/025469 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000477-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/07/2018 US 16/045,165<br>(51) A61L 9/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/037684 de 18/06/2019<br>(87) WO 2020/023129 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000479-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 DK PA 2018 00385<br>(51) C25B 1/12 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068334 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/011748 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000480-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 13/07/2018 US 62/697,436<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2019/050771 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/012476 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000481-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 GR 20180100313<br>(51) C01F 5/16 (2006.01)<br>(86) PCT GR2019/000047 de 04/07/2019<br>(87) WO 2020/012202 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000482-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,235; 26/04/2019 US 62/839,081<br>(51) C11D 1/38 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041684 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014659 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000483-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 CA 3011044<br>(51) B29C 41/00 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), C08K 5/32 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), B65D 85/84 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/055842 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/012358 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000484-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/095709 de 13/07/2018<br>(87) WO 2020/010636 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000485-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/08/2018 US 62/720,607; 06/09/2018 US 62/727,708<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/046437 de 14/08/2019<br>(87) WO 2020/041053 de 27/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000486-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 01/08/2018 CN PCT/CN2018/097881; 06/06/2019 CN PCT/CN2019/090347<br>(51) C07D 417/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/070385 de 29/07/2019<br>(87) WO 2020/025553 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000487-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 CN 201810771020.7<br>(51) H04L 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/095999 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/011272 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000488-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/07/2018 IT 102018000007446<br>(51) B05B 14/43 (2018.01), B05B 14/40 (2018.01)<br>(86) PCT IB2019/056244 de 22/07/2019<br>(87) WO 2020/021432 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000490-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 13/40 (2016.01), A23F 3/40 (2006.01), C12G 3/06 (2006.01), C12J 1/08 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01)<br>(86) PCT EP2018/070129 de 25/07/2018<br>(87) WO 2020/020450 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000492-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2018 US 62/712,525<br>(51) C08K 5/09 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041801 de 15/07/2019<br>(87) WO 2020/028023 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000493-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2018 FR 1857256<br>(51) H02K 5/14 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01), H02K 11/026 (2016.01)<br>(86) PCT EP2019/070520 de 30/07/2019<br>(87) WO 2020/025624 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000496-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/07/2018 US 62/712,933; 30/11/2018 US 62/773,820<br>(51) A61M 16/06 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/044213 de 30/07/2019<br>(87) WO 2020/028411 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000497-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2018 EP 18185904.2<br>(51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT EP2019/068738 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/020657 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000498-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/07/2018 US 62/699,515<br>(51) G01M 11/00 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/25 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041968 de 16/07/2019<br>(87) WO 2020/018514 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000499-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/08/2018 UA a 2018 08989<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/000611 de 19/06/2019<br>(87) WO 2020/044106 de 05/03/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000501-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 FR 1856498<br>(51) G06T 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068558 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011864 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000502-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 CN PCT/CN2018/095646; 09/08/2018 EP 18188166.5<br>(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/062322 de 14/05/2019<br>(87) WO 2020/011425 de 16/01/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 000505-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2018 US 16/046,377<br>(51) B05B 15/14 (2018.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/034676 de 30/05/2019<br>(87) WO 2020/023112 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000507-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01)<br>(86) PCT US2018/045203 de 03/08/2018<br>(87) WO 2020/027854 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000508-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 AU 2018902543; 13/07/2018 AU 2018902545; 13/07/2018 AU 2018902546<br>(51) A01H 4/00 (2006.01), A01G 2/10 (2018.01)<br>(86) PCT AU2019/050740 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/010412 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000509-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,302<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041465 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/014523 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000511-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/07/2018 US 62/703,690; 31/08/2018 US 62/725,336<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/043370 de 25/07/2019<br>(87) WO 2020/023707 de 30/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000514-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,374<br>(51) A61D 19/02 (2006.01), A61B 17/425 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041495 de 11/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/014546 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000515-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 62/697817<br>(51) A61P 7/02 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07H 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/041699 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014669 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000516-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 16/035,103<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT IB2019/055970 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/012438 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000517-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 FR 1856511<br>(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)<br>(86) PCT FR2019/051760 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/012138 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000518-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/08/2018 EP 18188840.5<br>(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/657 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/070086 de 25/07/2019<br>(87) WO 2020/035283 de 20/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000519-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/08/2018 FR 1857240<br>(51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)<br>(86) PCT EP2019/070615 de 31/07/2019<br>(87) WO 2020/025667 de 06/02/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000520-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 62/697,547<br>(51) G01N 33/68 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/041541 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014572 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000522-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A23L 1/0522 (1990.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/030852 de 16/07/2018<br>(87) WO 2020/018061 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000523-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 AT A 208/2018<br>(51) E02D 27/42 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)<br>(86) PCT IB2019/055823 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/012346 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000525-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 AT A 207/2018<br>(51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)<br>(86) PCT IB2019/055822 de 09/07/2019<br>(87) WO 2020/012345 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000528-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 FR 1856497<br>(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 15/04 (2011.01)<br>(86) PCT EP2019/068557 de 10/07/2019<br>(87) WO 2020/011863 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000529-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/07/2018 EP 18184534.8<br>(51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/069286 de 17/07/2019<br>(87) WO 2020/016322 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000531-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/07/2018 AU 2018902581; 10/05/2019 AU 2019901603<br>(51) B07B 13/11 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B07B 15/00 (2006.01), B07C 5/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT AU2019/050751 de 17/07/2019<br>(87) WO 2020/014744 de 23/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000532-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,088<br>(51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01)<br>(86) PCT CA2019/050960 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/010463 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000533-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 US 62/697,792<br>(51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/02 (2018.01)<br>(86) PCT US2019/041702 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014671 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000537-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/041908 de 12/07/2018<br>(87) WO 2020/013830 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000538-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 EP 18183477.1<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/068639 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/011902 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000540-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/07/2018 US 62/697,148; 21/12/2018 US 62/783,779<br>(51) B31D 5/00 (2017.01)<br>(86) PCT US2019/041666 de 12/07/2019<br>(87) WO 2020/014647 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000541-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 IT 102018000007179<br>(51) C08L 23/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2019/055909 de 11/07/2019<br>(87) WO 2020/012396 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 11 2021 000542-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/07/2018 CN 201810771581.7<br>(51) C07C 253/20 (2006.01), C07C 255/64 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 277/32 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/091540 de 17/06/2019<br>(87) WO 2020/010988 de 16/01/2020 |
| **(21) BR 21 2019 013316-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A47J 31/40 (2006.01)<br>(86) PCT BR2019/050237 de 26/06/2019<br>(87) WO 2020/257887 de 30/12/2020 |

## Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

---

**(21) BR 11 2012 020759-8**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 10/02/2011
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
(86) PCT US2011/024311 de 10/02/2011
(87) WO 2011/103018 de 25/08/2011
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento dentro do prazo da exigência formulada na RPI nº 2600.

---

**(21) BR 11 2013 021177-6**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 17/02/2012
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(86) PCT US2012/025643 de 17/02/2012
(87) WO 2012/112887 de 23/08/2012
Pedido retirado da fase nacional por falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2599.

---

**(21) BR 11 2014 005091-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 05/09/2012
(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) ; BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(86) PCT KR2012/007113 de 05/09/2012
(87) WO 2013/036032 de 14/03/2013
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2599 de 27/10/2020

---

**(21) BR 11 2014 010818-8**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 02/11/2012
(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
(86) PCT KR2012/009186 de 02/11/2012
(87) WO 2013/066106 de 10/05/2013
Pedido retirado por ausência de cumprimento de exigência publicada na RPI nº 2600, de 03/11/2020.

---

**(21) BR 11 2014 012543-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

| | |
|---|---|
| | (22) 19/11/2012<br>(71) EVOLVA SA (CH)<br>(86) PCT IB2012/002857 de 19/11/2012<br>(87) WO 2013/076577 de 30/05/2013<br>Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2600, de 03/11/2020. |
| **(21) BR 11 2014 015405-8** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 21/12/2012<br>(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)<br>(86) PCT JP2012/083206 de 21/12/2012<br>(87) WO 2013/094723 de 27/06/2013<br>Pedido retirado da fase nacional por não atendimento à exigência publicada na RPI 2599. |
| **(21) BR 11 2018 013495-3** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 20/10/2016<br>(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD (JP)<br>(86) PCT JP2016/081116 de 20/10/2016<br>(87) WO 2017/073452 de 04/05/2017<br>Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível nna RPI 2596 e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão. |
| **(21) BR 11 2018 075270-3** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 09/06/2016<br>(71) DANISCO US INC. (US)<br>(86) PCT US2016/036638 de 09/06/2016<br>(87) WO 2016/201069 de 15/12/2016<br>Pedido retirado em relação ao Brasil por ter sido intempestivo, já que a solicitação de restabelecimento de direito foi negada conforme parecer disponível nna RPI 2596 e não tendo o depositante entrado com nenhuma manifestação contra a decisão. |
| **(21) BR 11 2020 010152-4** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 21/11/2018<br>(71) ILLYCAFFE' S.P.A. (IT)<br>(86) PCT IT2018/050225 de 21/11/2018<br>(87) WO 2019/102509 de 31/05/2019<br>Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2601 de 10/11/2020. |

## Código 1.2.3 - Decisão Anulada

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

---

**(21) BR 11 2013 028077-8 A2**

Código 1.2.3 - Decisão Anulada

(22) 30/04/2012

(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)

(86) PCT EP2012/057934 de 30/04/2012

(87) WO 2012/150226 de 08/11/2012

Anulada a publicação código 1.2 na RPI nº 2446 de 21/11/2017, por decisão da CGREC.

## 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 004455-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2010
(30) 14/09/2009 SE 0950667-6
(51) F16H 59/44 (2006.01), F16H 59/48 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE UMA CAIXA DE MARCHAS
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) FREDRIK SWARTLING; PETER ASPLUND; MIKAEL ÖUN
(85) 28/02/2012
(86) PCT SE2010/050964 de 10/09/2010
(87) WO 2011/031222 de 17/03/2011
petição 259.

---

**(21) BR 11 2013 026139-0 A2**

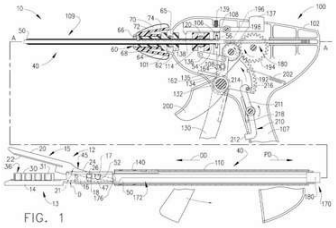
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/12/2012
(51) A61M 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO MÁQUINA-HOMEM E DISPOSITIVO DE VENTILADOR INVASIVO QUE OPERA NO MODO DE VENTILAÇÃO NÃO-INVASIVO
(71) BEIJING AEONMED CO., LTD. (CN)
(72) LIU, QINGPING
(85) 10/10/2013
(86) PCT CN2012/087395 de 25/12/2012
(87) WO 2013/097697 de 04/07/2013

---

**(21) BR 11 2013 026163-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2012
(30) 15/04/2011 JP 2011-090545
(51) C09J 107/00 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01), C09J 163/08 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA, MÉTODO DE ADESÃO USANDO A MESMA, LAMINADO E PNEU
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) TAKUYA OGASAWARA; RYUJI NAKAGAWA; KOTARO HAYAKAWA; HIDEYUKI CHIASHI
(85) 10/10/2013

| | |
|---|---|
| | (86) PCT JP2012/002558 de 12/04/2012<br>(87) WO 2012/140902 de 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000777-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/07/2012<br>(51) B01J 12/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)<br>(54) REATOR FISCHER TROPSCH<br>(71) GAS2 LIMITED (GB)<br>(72) JAMES BANISTER<br>(85) 13/01/2014<br>(86) PCT GB2012/051668 de 13/07/2012<br>(87) WO 2013/008029 de 17/01/2013<br>Será publicada a perda da prioridade reivindicada. |
| **(21) BR 11 2014 019298-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 04/02/2013<br>(51) C12M 1/34 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA ANÁLISE RÁPIDA, DE ALTA SENSIBILIDADE, DE AMOSTRAS DE BAIXO VOLUME DE MATERIAIS BIOLÓGICOS<br>(71) DOUGLAS SCIENTIFIC (US)<br>(72) PAUL HOWARD WAGNER; ADNANUL HAQ; RICHARD JEROME SCHOENECK<br>(85) 04/08/2014<br>(86) PCT US2013/024633 de 04/02/2013<br>(87) WO 2013/116839 de 08/08/2013 |
| **(21) BR 11 2014 020375-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/02/2013<br>(30) 28/11/2012 US 61/730,928<br>(51) C07C 233/05 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS LIPOPEPTÍDICOS, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO<br>(71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) ROBERT I. HIGUCHI; TUCKER CURRAN ROBERTS; PETER ANDREW SMITH; DAVID CAMPBELL; PRASUNA PARASELLI<br>(85) 18/08/2014<br>(86) PCT US2013/026520 de 15/02/2013<br>(87) WO 2013/123456 de 22/08/2013 |
| **(21) BR 11 2014 024152-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT |




(22) 27/03/2013
(30) 28/03/2012 US 13/433,148
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO QUE COMPREENDE UMA ESTRUTURA PARA PRODUZIR UMA CARGA RESILIENTE
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. IV SHELTON; TAMARA WIDENHOUSE; CHRISTOPHER W. WIDENHOUSE; TAYLOR W. ARONHALT; CHARLES J. SCHEIB
(85) 29/09/2014
(86) PCT US2013/034019 de 27/03/2013
(87) WO 2013/148779 de 03/10/2013

---

**(21) BR 11 2014 025214-9 A2**

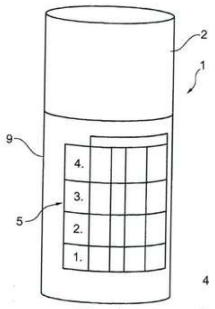
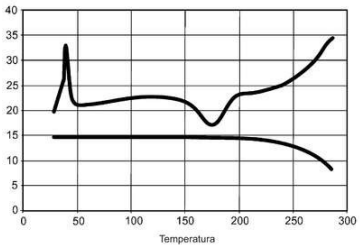


Fig. 1

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2013
(30) 11/04/2012 SE 1250362-9
(51) G01J 1/50 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO SEGURO DE BRONZEAMENTO
(71) NEW MEDIC ERA AB (SE)
(72) MARTINA RICHTER
(85) 09/10/2014
(86) PCT SE2013/050393 de 11/04/2013
(87) WO 2013/154492 de 17/10/2013

---

**(21) BR 11 2014 029295-7 A2**




Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2013
(30) 25/05/2012 US 61/651,752; 19/09/2012 US 61/702,782
(51) C07C 53/134 (2006.01), C07C 49/39 (2006.01), C07C 13/06 (2006.01)
(54) CICLOBUTENOS E CICLOBUTANOS ANFIFÍLICOS
(71) NUTECH VENTURES (US)
(72) WANTANEE SITTIWONG; PATRICK H. DUSSAULT; RAUL BARLETTA; ROBERT POWERS
(85) 24/11/2014
(86) PCT US2013/042897 de 28/05/2013
(87) WO 2013/181155 de 05/12/2013

---

**(21) BR 11 2016 004942-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2013
(30) 05/09/2013 CN 201310398407.X
(51) B62B 7/08 (2006.01)

(54) CARRINHO DE BEBÊ
(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd. (CN)
(72) Xinjun HE; Fusheng MA
(85) 04/03/2016
(86) PCT CN2013/090503 de 26/12/2013
(87) WO 2015/032163 de 12/03/2015

---

**(21) BR 11 2016 012058-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2014
(51) C09B 67/22 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CORANTE DISPERSO, CORANTE DISPERSO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD (CN)
(72) GUOSHENG ZHAO; HAIXING RUAN; WEIDI GU; BAILONG CHEN; HUAMING YE; XUEPING JING
(85) 25/05/2016
(86) PCT CN2014/095585 de 30/12/2014
(87) WO 2015/101290 de 09/07/2015

---

**(21) BR 11 2016 025600-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2015
(30) 02/05/2014 US 61/987,602; 02/05/2014 US 61/987,614; 01/07/2014 US 62/019,589; 01/07/2014 US 62/019,579
(51) G01N 11/02 (2006.01), E21B 43/247 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA VISCOSIDADE DE FLUIDO NÃO NEWTONIANO PARA MEDIÇÃO EM LINHA E CONTROLE DO PROCESSO, SISTEMA UTILIZADO PARA PREPARAR UMA PASTA FLUIDA, E APARELHO UTILIZADO PARA PREPARAR E CARACTERIZAR UM FLUIDO DE FURO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) AVINASH RAMESH; GARUD BINDIGANAVALE SRIDHAR; JONATHAN WUN SHIUNG CHONG; RAJESH LUHARUKA; LEWIS CALLAWAY; GREGOIRE OMONT; IVAN ALANIZ
(85) 01/11/2016
(86) PCT US2015/029071 de 04/05/2015
(87) WO 2015/168689 de 05/11/2015

---

**(21) BR 11 2020 010530-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/12/2018
(30) 14/12/2017 FR 1762196
(51) C09K 8/588 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO DE UMA FASE HIDROFÍLICA, E, PARA RECUPERAÇÃO APRIMORADA DE PETRÓLEO OU GÁS.

(71) S.P.C.M. SA (FR)
(72) OLIVIER BRAUN; LIONEL LAUBER
(85) 26/05/2020
(86) PCT EP2018/084575 de 12/12/2018
(87) WO 2019/115619 de 20/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 013510-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2019
(30) 15/01/2018 FR 1850292
(51) B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/182 (2020.01), B60W 30/188 (2012.01), F02N 11/08 (2006.01), B60W 20/30 (2016.01), B60W 30/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DO DESPRENDIMENTO DO DENTEAMENTO DE UM ACOPLADOR INTERNO DE TRANSMISSÃO, TRANSMISSÃO DE GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO, E, GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) CHANTREL, CÉDRIC; CHAMEROY, ADRIEN; LE MAO, LOIC
(85) 01/07/2020
(86) PCT EP2019/050347 de 08/01/2019
(87) WO 2019/137917 de 18/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 015010-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/02/2019
(30) 19/02/2018 EP 18157294.2
(51) C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/40 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO QUÍMICO E FOSFATAÇÃO SELETIVA, COMPOSIÇÃO DE FOSFATAÇÃO DE ZINCO, CONCENTRADO, CONSTRUÇÃO DE METAL COMPÓSITO, E, USO DA CONSTRUÇÃO DE METAL COMPÓSITO
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) OLAF DAHLENBURG; HARDY WIETZORECK; JUERGEN SPECHT
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/053391 de 12/02/2019
(87) WO 2019/158508 de 22/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015011-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2019
(30) 24/01/2018 US 62/621,527
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR DADOS DO USUÁRIO EM UM UPLINK E PARA PERMITIR QUE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO TRANSMITA DADOS DO USUÁRIO EM UM UPLINK, DISPOSITIVOS SEM FIO PARA TRANSMITIR DADOS DO USUÁRIO EM UM UPLINK, ESTAÇÕES DE BASE PARA PERMITIR QUE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO TRANSMITA DADOS DO USUÁRIO EM UM UPLINK, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PORTADORA CONTENDO O PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANDREAS HÖGLUND; JOHAN BERGMAN; TUOMAS TIRRONEN; EMRE YAVUZ; DUNG PHAM VAN; OLOF LIBERG; YUTAO SUI
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/050110 de 03/01/2019
(87) WO 2019/145129 de 01/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015012-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2018
(30) 31/01/2018 CN 201810095479.X
(51) C21D 8/12 (2006.01), B23K 26/364 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR AÇO SILÍCIO COM GRÃO ORIENTADO COM BAIXA PERDA DE FERRO E RESISTENTE AO RECOZIMENTO DE ALÍVIO DE TENSÃO
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) SHUANGJIE CHU; GUOBAO LI; YONGJIE YANG; ZIPENG ZHAO; CHANGSONG MA; KANYI SHEN; MEIHONG WU; YAMING JI; HUABING ZHANG; ZHUOCHAO HU
(85) 23/07/2020
(86) PCT CN2018/092077 de 21/06/2018
(87) WO 2019/148742 de 08/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015014-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2019
(30) 12/03/2018 EP 18161165.8
(51) A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS DE ALQUILALQUILENO DIAMINAS OXALQUILADO E/OU SEUS SAIS PARA TRATAMENTOS DE RESTAURAÇÃO DO CABELO
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(72) KATARZYNA KITA-TOKARCZYK; ANTON KRATZ; NADINE ZOUMPOULAKIS
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/056062 de 11/03/2019
(87) WO 2019/175124 de 19/09/2019

**(21) BR 11 2020 015015-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2019
(30) 26/01/2018 JP 2018-011105
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)
(54) AÇO PARA CORRENTE DE ANCORAGEM E CORRENTE DE ANCORAGEM
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUYUKI KASHIMA
(85) 23/07/2020
(86) PCT JP2019/002441 de 25/01/2019
(87) WO 2019/146748 de 01/08/2019

**(21) BR 11 2020 015018-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2019
(30) 24/01/2018 GB 1801158.5
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(54) USO DE UM CANABIDIOL (CBD) EM COMBINAÇÃO COM UM FÁRMACO ANTIEPILÉPTICO (AED) QUE ATUA POR MEIO DE AGONISTA DE RECEPTORES GABA
(71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(72) GEOFFREY GUY; VOLKER KNAPPERTZ; BENJAMIN WHALLEY
(85) 23/07/2020
(86) PCT GB2019/050174 de 22/01/2019
(87) WO 2019/145700 de 01/08/2019

**(21) BR 11 2020 015019-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2019
(30) 19/02/2018 EP 18157426.0
(51) G01N 21/78 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO ANALÍTICA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO MÓVEL E KIT
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) BERND LIMBURG
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/053993 de 18/02/2019
(87) WO 2019/158761 de 22/08/2019

**(21) BR 11 2020 015021-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/03/2019
(30) 14/03/2018 NO 20180369
(51) C25C 3/08 (2006.01)

(54) ELEMENTO CATÓDICO, E, CÉLULA DE ELETRÓLISE DO TIPO HALL-HÉROULT.
(71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(72) MARTIN SEGATZ; JØRUND HOP; STEFAN JEDECK
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/055300 de 04/03/2019
(87) WO 2019/174948 de 19/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 015023-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/03/2019
(30) 09/03/2018 EP 18161075.9
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM UM SENSOR DE ELEMENTO DE TAMPA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MIGUEL BORGES; JEAN-LUC FRINGELI; ILARIO MELZI; STEFANO PIETRO POZZI; ALBERTO SILVANO
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/055930 de 08/03/2019
(87) WO 2019/170901 de 12/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 015024-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2019
(30) 26/01/2018 EP PCT/EP2018/051938
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA FORMA CRISTALINA, E, MÉTODO DE PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE CÂNCER, DISTÚRBIOS AUTOIMUNES, DOENÇAS INFLAMATÓRIAS, REJEIÇÃO A TRANSPLANTE OU FIBROSE
(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) PHILIPPE GUERRY; MARKUS VON RAUMER
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/051819 de 25/01/2019
(87) WO 2019/145460 de 01/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015025-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2019
(30) 13/03/2018 EP 18161501.4
(51) H05B 3/40 (2006.01), A24F 3/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) FERRAMENTA DE LIMPEZA PARA UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO COM PINÇAS
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) TONY REEVELL

(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/056023 de 11/03/2019
(87) WO 2019/175104 de 19/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 015026-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 26/01/2018 EP 18153657.4
(51) C01G 49/02 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PIGMENTOS DE GOETITA
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) CARSTEN ROSENHAHN; ROLF MÜLLER; LARISSA SCHAUFLER; CHRISTINE KATHREIN; ANNA WEBER-CZAPLIK; ROBIN KLUPP-TAYLOR; SAEEDEH GOLKAR
(85) 23/07/2020
(86) PCT EP2019/051574 de 23/01/2019
(87) WO 2019/145333 de 01/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015027-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2019
(30) 20/02/2018 FR 18/51436
(51) B09C 1/08 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA A INERTIZAÇÃO DE UM SOLO POLUÍDO
(71) VICAT (FR)
(72) YVAN-PIERRE JACOB; LAURY BARNES-DAVIN; VIRGINIE NOWALSKI
(85) 23/07/2020
(86) PCT FR2019/050367 de 19/02/2019
(87) WO 2019/162605 de 29/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015031-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2019
(30) 23/01/2018 US 62/620,551
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01)
(54) MONITOR DE ESTADO DA PELE PARA APARELHOS ELETROCIRÚRGICOS E SEU MÉTODO DE USO
(71) APYX MEDICAL CORPORATION (US)
(72) GREGORY A. KONESKY; CLAES FREDRIK JONSSON; SHAWN D. ROMAN
(85) 23/07/2020
(86) PCT US2019/014542 de 22/01/2019
(87) WO 2019/147568 de 01/08/2019

**(21) BR 11 2020 015159-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2018
(30) 27/02/2018 US 62/635,604
(51) B01J 2/00 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)
(54) PROCESSO DE GRANULAÇÃO DE PÓ DE POTASSA
(71) DEAD SEA WORKS LTD. (IL)
(72) NATALIA GEINIK; KHALIL ABU RABEAH; RUBEN SOCOLOVSKY; YACOV LEVY; MARINA DAKOV
(85) 24/07/2020
(86) PCT IL2018/051315 de 30/11/2018
(87) WO 2019/167036 de 06/09/2019

**(21) BR 11 2020 015162-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,180
(51) C08G 63/685 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01)
(54) RESINA DE REVESTIMENTO EM PÓ, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO EM PÓ E DE UMA RESINA DE REVESTIMENTO EM PÓ
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
(72) JEFFREY T. CAFMEYER; DANIEL B. GARBARK
(85) 24/07/2020
(86) PCT US2019/015236 de 25/01/2019
(87) WO 2019/147995 de 01/08/2019

**(21) BR 11 2020 015164-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2019
(30) 24/01/2018 US 15/879,250
(51) C03B 3/00 (2006.01), C03B 3/02 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), C03B 5/16 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNO
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) WITOLD MASTEK; BRUCE GUNNER; JEFF ALEXANDER; MICHELE FURLAN
(85) 24/07/2020
(86) PCT US2019/013763 de 16/01/2019
(87) WO 2019/147447 de 01/08/2019

**(21) BR 11 2020 015165-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/02/2019
(30) 15/02/2018 EP 18156880.9
(51) C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01)

(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA PARA APLICAÇÕES COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE CAMADA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) STEFAN HELLSTRÖM; MATTIAS BERGQVIST
(85) 24/07/2020
(86) PCT EP2019/053419 de 12/02/2019
(87) WO 2019/158520 de 22/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015166-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2019
(30) 25/01/2018 US 62/621,796
(51) A61K 39/108 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS MANIPULADAS E MÉTODOS DE USO
(71) EPITOPIX, LLC (US)
(72) LISA HERRON-OLSON; PATRICIA TAM; DREW M. CATRON; DARYLL A. EMERY
(85) 24/07/2020
(86) PCT US2019/015164 de 25/01/2019
(87) WO 2019/147947 de 01/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 015167-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2019
(30) 25/01/2018 US 62/622,001; 22/02/2018 US 62/634,168; 12/03/2018 US 62/641,657; 18/05/2018 US 62/673,359; 18/05/2018 US 62/673,576; 18/07/2018 US 62/699,906; 18/07/2018 US 62/699,914
(51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 27/22 (1968.09), G02B 27/26 (1968.09), G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(54) PILHA ÓPTICA REFLETIVA PARA VISOR DE PRIVACIDADE
(71) REALD SPARK, LLC (US)
(72) MICHAEL G. ROBINSON; GRAHAM J. WOODGATE; JONATHAN HARROLD; ROBERT A. RAMSEY
(85) 24/07/2020
(86) PCT US2019/014889 de 24/01/2019
(87) WO 2019/147762 de 01/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 016081-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2018
(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE RETENÇÃO DE GATILHO E DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE GATILHO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) XIAOWEI JIANG
(85) 06/08/2020
(86) PCT CN2018/075997 de 09/02/2018

(87) WO 2019/153246 de 15/08/2019
Exigência cumprida protocolo 870210003347.

---

**(21) BR 11 2020 016159-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/02/2019
(30) 09/02/2018 US 62/628,513
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/01 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01)
(54) APARELHO DE LASER MÉDICO, CONTROLADOR DE ENDOSCÓPIO E SISTEMA MÉDICO
(71) GYRUS ACMI, INC (TAMBÉM COMERCIALIZANDO COMO OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES AMERICA) (US)
(72) KURT G. SHELTON; MASAYASU CHIDA
(85) 07/08/2020
(86) PCT US2019/017153 de 08/02/2019
(87) WO 2019/157247 de 15/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 016160-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2018
(30) 28/05/2018 KR 10-2018-0060552
(51) C07H 3/02 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOMASSA FISICAMENTE PRÉ-TRATADA QUE COMPREENDE UMA ALTA CONCENTRAÇÃO DE BIOMASSA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JEUNGYIL PARK; YOUNGRAN KIM; DONGJUN SEO; HANSOL LEE; MINHO JUNG
(85) 07/08/2020
(86) PCT KR2018/006253 de 31/05/2018
(87) WO 2019/231024 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 016161-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/02/2019
(30) 09/02/2018 US 62/628,513
(51) A61B 18/26 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) GYRUS ACMI, INC (TAMBÉM COMERCIALIZANDO COMO OLYMPUS SURGICAL TECHNOLOGIES AMERICA) (US)
(72) BRIAN M. TALBOT; KURT G. SHELTON; ANNE G. MCLOUGHLIN; MASAYASU CHIDA
(85) 07/08/2020

(86) PCT US2019/017391 de 09/02/2019
(87) WO 2019/157406 de 15/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 016304-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2019
(30) 23/05/2018 DE 10 2018 208 092.5
(51) B62D 33/06 (2006.01), B62D 33/067 (2006.01)
(54) ESTABILIZADOR DE CABINE DE MOTORISTA
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(72) XIAOCEN WANG; WOLFGANG RATERMANN; CHRISTIAN LÖSCHE
(85) 11/08/2020
(86) PCT EP2019/060843 de 29/04/2019
(87) WO 2019/223956 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 016379-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2019
(30) 15/02/2018 US 62/631,283; 21/09/2018 US 62/734,656; 13/02/2019 US 16/274,767
(51) C23C 28/04 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
(54) ARTIGO REVESTIDO TENDO UM REVESTIMENTO PROTETOR CONTENDO NITRETO DE SILÍCIO E/OU OXINITRETO DE SILÍCIO
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(72) ASHTOSH GANJOO; SUDARSHAN NARAYANAN; JAMES J. FINLEY; PAUL A. MEDWICK
(85) 12/08/2020
(86) PCT US2019/017843 de 13/02/2019
(87) WO 2019/160950 de 22/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 016976-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/05/2019
(30) 08/05/2018 US 62/668,724
(51) A23K 20/20 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(54) RAÇÃO PARA ANIMAIS ENRIQUECIDA COM POLIHALITA
(71) DEAD SEA WORKS LTD. (IL)
(72) HILLEL MAGEN; MENACHEM ASSARAF; AMIR GERBER
(85) 20/08/2020
(86) PCT IL2019/050504 de 05/05/2019
(87) WO 2019/215724 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 016997-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019

(30) 13/04/2018 EP 18167147.0
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO E DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR A MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER E PARA REGULAR POSITIVAMENTE OU PROLONGAR A ATIVIDADE DE CÉLULAS T, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) CLAUDIA FERRARA KOLLER; TEEMU TAPANI JUNTTILA; CHRISTIAN KLEIN; PABLO UMANA; CHRISTINA CLAUS
(85) 20/08/2020
(86) PCT EP2019/059391 de 12/04/2019
(87) WO 2019/197600 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 017397-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2018
(51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO PARA INIBIR A CONTRAÇÃO DE CÉLULAS MUSCULARES, MÉTODO PARA INIBIR A CONTRAÇÃO DE CÉLULAS MUSCULARES, MÉTODO PARA INDUZIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS EPIDÉRMICAS E MÉTODO PARA REDUZIR A APARÊNCIA DE RUGAS
(71) L'OREAL (FR)
(72) RODRIGO DE VECCHI; LIONEL BRETON; LEONARDO DE AZEVEDO CALDERON; FERNANDO ZANCHI; ALEFF FERREIRA FRANCISCO
(85) 26/08/2020
(86) PCT BR2018/050141 de 30/04/2018
(87) WO 2019/210377 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 017430-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/03/2019
(30) 28/03/2018 EP 18164769.4
(51) A01H 5/12 (2018.01), A24B 3/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A24B 15/10 (2006.01)
(54) MODULAÇÃO DO TEOR DE AÇÚCAR REDUTOR EM UMA PLANTA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) AURORE HILFIKER; LUCIEN BOVET
(85) 26/08/2020
(86) PCT EP2019/057703 de 27/03/2019
(87) WO 2019/185699 de 03/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 017431-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/03/2019

(30) 01/03/2018 IN 201841007814
(51) A61K 39/09 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
(54) EXPRESSÃO DE PROTEÍNA A DE SUPERFÍCIE PNEUMOCÓCICA (PSPA)
(71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)
(72) RAJAN SRIRAMAN; RAMESH VENKAT MATUR; NARENDER DEV MANTENA; MAHIMA DATLA; SWETHA KAMIREDDY
(85) 26/08/2020
(86) PCT IB2019/051655 de 01/03/2019
(87) WO 2019/167008 de 06/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 017644-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2019
(30) 01/03/2018 US 62/637,295
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01)
(54) PIPERIDINIL-3-(ARILÓXI)PROPANAMIDAS E PROPANOATOS
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) ZACHARIA CHERUVALLATH; JASON GREEN; BEN JOHNSON; KRISTIN SCHLEICHER; HUIKAI SUN; MINGNAM TANG
(85) 28/08/2020
(86) PCT US2019/020086 de 28/02/2019
(87) WO 2019/169153 de 06/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 018085-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/03/2019
(30) 07/03/2018 US 62/639,731
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 3/112 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C08J 5/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VIDRO, COMPOSIÇÕES DE VIDRO FIBERIZÁVEIS E FIBRAS DE VIDRO FEITAS A PARTIR DA MESMA
(71) ELECTRIC GLASS FIBER AMERICA, LLC (US)
(72) HONG LI
(85) 04/09/2020
(86) PCT US2019/020786 de 05/03/2019
(87) WO 2019/173360 de 12/09/2019
Exigência cumprida protocolo 870210001554.

---

**(21) BR 11 2020 018932-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/05/2019

(30) 22/05/2018 US 62/674,933; 07/05/2019 US 16/405,498
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) KATHERINE ANN DAVIES; STEVEN JOHN CRAIK
(85) 23/09/2020
(86) PCT US2019/031418 de 09/05/2019
(87) WO 2019/226353 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 018971-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2018
(51) H04W 48/16 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RETOMAR UMA CONEXÃO DE CONTROLE DE RECURSO DE RÁDIO (RRC)
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) JIANHUA LIU; NING YANG
(85) 23/09/2020
(86) PCT CN2018/085855 de 07/05/2018
(87) WO 2019/213805 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 019436-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/04/2019
(30) 02/05/2018 US 15/969,198
(51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 9/48 (2006.01)
(54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO PARA RESTRIÇÃO OTIMIZADA DE UM PROCESSADOR
(71) INTEL CORPORATION (US)
(72) CHEE LIM NGE; JAMES G. HERMERDING II; PRONAY DUTTA; JOSHUA RESCH
(85) 24/09/2020
(86) PCT US2019/025299 de 02/04/2019
(87) WO 2019/212669 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020174-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 05/04/2018 US 62/653,139; 17/10/2018 US 62/746,980; 30/11/2018 US 62/773,975
(51) C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE AAV, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E MÉTODOS DE USO
(71) NIGHTSTARX LIMITED (GB)

(72) RICHARD TRURAN; TUYEN ONG; VALERIE GIRARD
(85) 01/10/2020
(86) PCT US2019/026064 de 05/04/2019
(87) WO 2019/195729 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020181-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/04/2019
(30) 06/04/2018 US 62/654,263
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ATF6 E USOS DOS MESMOS
(71) BLACK BELT TX LTD (GB)
(72) JENNIFER ALFARO; SEBASTIAN BELMAR; GONZALO ESTEBAN NUNEZ VASQUEZ; BRAHMAM PUJALA; BALAJI DASHRATH SATHE; SEBASTIAN BERNALES; SARVAJIT CHAKRAVARTY; POOJA THAKRAL; RAJESH KUMAR PATIDAR
(85) 01/10/2020
(86) PCT US2019/026198 de 06/04/2019
(87) WO 2019/195810 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020188-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 12/04/2018 EP 18167106.6
(51) A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/58 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ENXERTADOS COM PEPTÍDEO NATRIURÉTICO CEREBRAL
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) DAMIAN BROCKSCHNIEDER; JAN TEBBE; ANDREAS WILMEN; FRANK WUNDER
(85) 01/10/2020
(86) PCT EP2019/059101 de 10/04/2019
(87) WO 2019/197475 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020195-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2019
(30) 03/04/2018 US 62/652,103; 21/11/2018 US 62/770,240; 07/12/2018 US 62/776,793; 15/03/2019 US 62/819,389
(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) VETORES DE VÍRUS COM EVASÃO DE ANTICORPOS
(71) STRIDEBIO, INC. (US)
(72) DANIEL MCCOY; GARRETT E. BERRY; JAMES KENNON SMITH
(85) 01/10/2020
(86) PCT US2019/025610 de 03/04/2019

(87) WO 2019/195444 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020204-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 05/04/2018 US 62/653,131
(51) C12N 15/864 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DA DISTROFIA MACULAR
(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) ; NIGHTSTARX LIMITED (GB)
(72) CRISTINA MARTINEZ-FERNANDEZ DE LA CAMARA; ROBERT MACLAREN; GREGORY S. ROBINSON
(85) 01/10/2020
(86) PCT US2019/026062 de 05/04/2019
(87) WO 2019/195727 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020207-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/04/2019
(30) 03/04/2018 WO PCT/CN2018/081748
(51) C40B 50/06 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE POLINUCLEOTÍDEOS, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO E KIT PARA PREPARAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE POLINUCLEOTÍDEOS
(71) GUANGZHOU BURNING ROCK DX CO., LTD. (CN)
(72) ZHIHONG ZHANG; TAO ZHENG; BINGSI LI; WANGLONG DENG; YUSHENG HAN
(85) 01/10/2020
(86) PCT CN2019/081059 de 02/04/2019
(87) WO 2019/192489 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020220-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 05/04/2018 EP 18165897.2
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DA FUBP1 PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CENTRE LEON BERARD (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM ? INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR)
(72) SOUPHALONE LUANGSAY; BARBARA TESTONI; FABIEN ZOULIM; SØREN OTTOSEN; LYKKE PEDERSEN
(85) 01/10/2020

(86) PCT EP2019/058664 de 05/04/2019
(87) WO 2019/193165 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020223-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019
(30) 05/04/2018 EP 18305399.0
(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01)
(54) SOROTIPO DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO HÍBRIDO RECOMBINANTE ENTRE AAV9 E AAVRH74 COM TROPISMO PELO FÍGADO REDUZIDO
(71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)
(72) ISABELLE RICHARD; EVELYNE GICQUEL; FREDERICO MINGOZZI; GIUSEPPE RONZITTI; PATRICE VIDAL
(85) 01/10/2020
(86) PCT EP2019/058560 de 04/04/2019
(87) WO 2019/193119 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020252-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019
(30) 05/04/2018 EP 18165871.7
(51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/28 (2006.01)
(54) VARIANTE DE ALFA-AMILASE MALTOGÊNICA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) JOKE ANNELEEN PUTSEYS; ALOYSIUS WILHELMUS RUDOLPHUS HUBERTUS TEUNISSEN; RENÉ MARCEL DE JONG; JEROEN GODEFROOIJ; HELMA ARINA STOLZE-LAGERWEIJ
(85) 02/10/2020
(86) PCT EP2019/058523 de 04/04/2019
(87) WO 2019/193102 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020266-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2019
(30) 03/04/2018 US 62/652,111; 07/12/2018 US 62/776,814; 15/03/2019 US 62/819,388
(51) C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) VETORES DE VÍRUS COM EVASÃO DE ANTICORPOS
(71) STRIDEBIO, INC. (US)
(72) DANIEL MCCOY; GARRETT E. BERRY
(85) 02/10/2020
(86) PCT US2019/025617 de 03/04/2019

(87) WO 2019/195449 de 10/10/2019

**(21) BR 11 2020 020277-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,172; 26/11/2018 EA 18208332.9
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CD40 PARA USO NA PREVENÇÃO DE REJEIÇÃO DE ENXERTO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) PASCAL ESPIE; BOERJE HARALDSSON; JAMES RUSH
(85) 02/10/2020
(86) PCT IB2019/052976 de 11/04/2019
(87) WO 2019/198019 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020285-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 06/04/2018 US 62/653,965
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) MUTANTES DE ENZIMA DEPENDENTES DE NADH PARA CONVERTER ACETONA EM ISOPROPANOL
(71) BRASKEM S.A. (BR/SP)
(72) VERONICA LEITE QUEIROZ; LUCAS PEDERSEN PARIZZI; IURI ESTRADA GOUVEA; DEBORA NOMA OKAMOTO; RAFAEL VICTORIO CARVALHO GUIDO; ALESSANDRO SILVA NASCIMENTO; IGOR POLIKARPOV
(85) 02/10/2020
(86) PCT US2019/026363 de 08/04/2019
(87) WO 2019/195842 de 10/10/2019

**(21) BR 11 2020 020369-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 06/04/2018 US 62/654,055
(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) ANÁLOGOS DE COMPSTATINA COM AUMENTO DE SOLUBILIDADE E PROPRIEDADES FARMACOCINÉTICAS MELHORADAS
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) JOHN D. LAMBRIS
(85) 05/10/2020
(86) PCT US2019/026040 de 05/04/2019
(87) WO 2019/195712 de 10/10/2019

**(21) BR 11 2020 020377-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2019

(30) 03/04/2018 US 62/651.973
(51) A61K 39/108 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01)
(54) VACINA POLIVALENTE APRIMORADA PARA SHIGELLA-E. COLI ENTEROTOXIGÊNICA
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE (US)
(72) EILEEN E. BARRY; MYRON M. LEVINE
(85) 05/10/2020
(86) PCT US2019/025602 de 03/04/2019
(87) WO 2019/195437 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020387-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2019
(30) 13/05/2018 US 62/670,824; 30/04/2019 US 62/840,493
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA POR ADMINISTRAÇÃO DE UM INIBIDOR DE IL-4R
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ASHISH BANSAL
(85) 05/10/2020
(86) PCT US2019/031801 de 10/05/2019
(87) WO 2019/222055 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020390-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 25/04/2018 US 62/662,324
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPOS ANTI-PD-L1 HUMANOS
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(72) JAMES BIDDLECOMBE; JENNY MAIN; JIALI DU; METHAL ALBARGHOUTHI
(85) 05/10/2020
(86) PCT EP2019/060498 de 24/04/2019
(87) WO 2019/206987 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020419-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 05/04/2018 IN 201821013109; 26/10/2018 IN 201821040468; 26/10/2018 IN 201821040474
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(54) NOVOS ANÁLOGOS DE GLP-1
(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) RAJAMANNAR THENNATI; NISHITH CHATURVEDI; VINOD SAMPATRAO

BURADE; PRADEEP DINESH SHAHI; MUTHUKUMARAN NATARAJAN; RAVISHANKARA MADAVATI NAGARAJA; RISHIT MANSUKHLAL ZALAWADIA; KUNAL PANDYA; BRIJESHKUMAR PATEL; DHIREN RAMESHCHANDRA JOSHI; KRUNAL HARISHBHAI SONI; ABHISHEK TIWARI; VIPULKUMAR SHANKARBHAI PATEL
(85) 05/10/2020
(86) PCT IB2019/052835 de 05/04/2019
(87) WO 2019/193576 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020441-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,377
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEOS E POLIPEPTÍDEOS DE ORIGEM VEGETAL E BACTERIANA PARA PROTEGER PLANTAS CONTRA FUNGOS PATOGÊNICOS
(71) EVOGENE LTD. (IL)
(72) TIDHAR TURGEMAN; ADA VITERBO-FAINZILBER; EYAL EMMANUEL
(85) 05/10/2020
(86) PCT IL2019/050399 de 10/04/2019
(87) WO 2019/198075 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020500-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019
(30) 06/04/2018 GB 1805783.6
(51) A61L 15/44 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FERIDA CRÔNICA QUE INCLUI, ENTRE OUTROS, UMA ÚLCERA NA PERNA, ÚLCERA DE PÉ DIABÉTICO OU ÚLCERA DECORRENTE DE PRESSÃO EM UM INDIVÍDUO
(71) PELLIS CARE LIMITED (GB)
(72) DUNCAN ROSS PURVIS; JANETTE ANN THOMAS; BRIAN BENNETT; CELIA KEELING
(85) 06/10/2020
(86) PCT GB2019/050960 de 04/04/2019
(87) WO 2019/193333 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020502-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019

(30) 06/04/2018 AU 2018901138
(51) B65G 39/09 (2006.01), G01G 11/04 (2006.01)
(54) TAMBOR DE POLIA PARA UM SISTEMA DE PESAGEM DE ESTEIRA TRANSPORTADORA, SISTEMA DE PESAGEM DE ESTEIRA TRANSPORTADORA, PLURALIDADE DE TAMBORES DE POLIA E CÉLULA DE CARGA
(71) CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(72) PAUL EVAN LILLINGTON
(85) 06/10/2020
(86) PCT AU2019/050292 de 04/04/2019
(87) WO 2019/191806 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020503-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/654,604
(51) C10L 5/00 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01)
(54) PROCESSO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO E CARBONO SÓLIDO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) JACOBUS JOHANNES CORNELIS GEERLINGS; CAROLUS MATTHIAS ANNA MARIA MESTERS; LEONARDO SPANU
(85) 06/10/2020
(86) PCT EP2019/058450 de 04/04/2019
(87) WO 2019/197253 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020504-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/03/2019
(30) 10/05/2018 EP 18171719.0
(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) TERMINAL MÓVEL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA REALIZAR A AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA POR UM TERMINAL MÓVEL, MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO BASE POSSIBILITAR A UM TERMINAL MÓVEL REALIZAR A AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA E CIRCUITO INTEGRADO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) MING-HUNG TAO; RIKIN SHAH; HIDETOSHI SUZUKI
(85) 06/10/2020
(86) PCT EP2019/057778 de 27/03/2019
(87) WO 2019/214876 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020505-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019

(30) 09/04/2018 US 62/654,594
(51) C10L 5/00 (2006.01), C01B 3/30 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROGÊNIO E CARBONO SÓLIDO.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) LEONARDO SPANU; CAROLUS MATTHIAS ANNA MARIA MESTERS
(85) 06/10/2020
(86) PCT EP2019/058456 de 04/04/2019
(87) WO 2019/197257 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020506-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 10/04/2018 US 15/950,069
(51) A63B 22/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO E MÉTODO DE EXERCÍCIO EM UM DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO
(71) ROBERT LELAND EUBANKS (US) ; DANIEL BENJAMIN METCALFE (US)
(72) DANIEL BENJAMIN METCALFE
(85) 06/10/2020
(86) PCT US2019/026504 de 09/04/2019
(87) WO 2019/199761 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020508-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/654,587
(51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01)
(54) SISTEMA DE CATALISADOR, E, PROCESSO
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) LEONARDO SPANU; CAROLUS MATTHIAS ANNA MARIA MESTERS
(85) 06/10/2020
(86) PCT EP2019/058453 de 04/04/2019
(87) WO 2019/197256 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020509-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 US 15/948,620
(51) A61B 5/00 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA AVALIAR A REATIVIDADE DA PELE A UM MATERIAL DE TESTE E MÉTODO PARA AVALIAR A REATIVIDADE DA PELE DE UM INDIVÍDUO A UM MATERIAL DE IMPLANTE
(71) MARK R. DRZALA (US) ; MITCHELL F. REITER (US)
(72) MARK R. DRZALA; MITCHELL F. REITER
(85) 06/10/2020

(86) PCT US2019/026306 de 08/04/2019
(87) WO 2019/199660 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020513-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 US 15/950,166
(51) A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DINAMIZAÇÃO APERFEIÇOADO PARA DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ORTOPÉDICO
(71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(72) JOHN DAVID ROSS; MIKHAIL L. SAMCHUKOV; ALEXANDER M. CHERKASHIN; JOHN G. BIRCH
(85) 06/10/2020
(86) PCT US2019/026832 de 10/04/2019
(87) WO 2019/200000 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020514-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2018
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/66 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/86 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DA MOLHABILIDADE DAS SUPERFÍCIES PARA APRIMORAR A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO
(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(72) RADHIKA SURESH; D. V. SATYANARAYANA GUPTA; VALERY KHABASHESKU; QUSAI DARUGAR; SANKARAN MURUGESAN
(85) 06/10/2020
(86) PCT US2018/026963 de 10/04/2018
(87) WO 2019/199289 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020515-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 01/05/2018 US 62/665,030
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) CARTUCHO ANALÍTICO PARA TESTE DE SOLO, APARELHO, E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) TODD SWANSON; DALE KOCH; ADAM VACCARI
(85) 06/10/2020
(86) PCT IB2019/052980 de 11/04/2019
(87) WO 2019/211683 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020516-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2019
(30) 13/04/2018 JP 2018-077683
(51) B03C 3/10 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01), B03C 3/74 (2006.01)
(54) PLACA DO ELETRODO DE COLETA DE PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO DO TIPO ELETRODO MÓVEL E PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO DO TIPO ELETRODO MÓVEL
(71) MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)
(72) KEIGO ORITA; AKIO YUKI; NORIHITO OKAMOTO
(85) 06/10/2020
(86) PCT JP2019/008949 de 06/03/2019
(87) WO 2019/198391 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020518-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 09/04/2018 JP 2018-075003
(51) C03C 13/00 (2006.01), C03B 37/01 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), D04H 1/4218 (2012.01)
(54) FIBRA DE VIDRO E MÉTODO DE FABRICAR A MESMA
(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)
(72) AYA NAKAMURA; HIDETOSHI FUKUCHI; MASANORI SHOJIYA
(85) 06/10/2020
(86) PCT JP2018/036571 de 28/09/2018
(87) WO 2019/198258 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020519-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 24/04/2018 US 15/961,289
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) PRODUTO DE BEBIDA DE PROTEÍNA DE PLANTA PRONTA PARA BEBER E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) STOKELY-VAN CAMP, INC. (US)
(72) COSMIN BELICIU; DOUGLAS BOLSTER; JAYDEEPSINH CHAUHAN; SHELLEN GOLTZ; ALISON KAMIL; CATALIN MORARU; RICARDO PEREYRA; MALCOND VALLADARES
(85) 06/10/2020
(86) PCT US2019/028723 de 23/04/2019
(87) WO 2019/209827 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020523-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/04/2018
(51) G01J 3/44 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)
(54) SISTEMAS DE AMPLIFICAÇÃO DE LUMINESCÊNCIA
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) STEVEN BARCELO; ANITA ROGACS; RAGHUVIR N. SENGUPTA

(85) 06/10/2020
(86) PCT US2018/026391 de 06/04/2018
(87) WO 2019/194814 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020524-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2019
(30) 27/04/2018 EP 18305532.6
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)
(54) AÇO RESISTENTE A RACHADURA POR TENSÃO DE SULFETO, PRODUTO TUBULAR FEITO A PARTIR DO REFERIDO AÇO, PROCESSO PARA FABRICAR UM PRODUTO TUBULAR E USO DO MESMO
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) LAURENT LADEUILLE; JOHN FORTAILLIER; FLORIAN THEBAULT; DANIELLA GUESDES SALES
(85) 06/10/2020
(86) PCT EP2019/060920 de 29/04/2019
(87) WO 2019/207157 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020525-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 27/04/2018 EP 18169781.4
(51) B62D 55/04 (2006.01), B62D 55/20 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE ESTEIRA ADAPTADA PARA SER LIGADA A UMA PLURALIDADE DE SEÇÕES DE ESTEIRA SEMELHANTES PARA FORMAR UMA CORREIA DE ESTEIRA, E, CORREIA DE ESTEIRA PARA MONTAR EM TORNO DA PERIFERIA EXTERNA DE PNEUS DE VEÍCULO
(71) OLOFSFORS AB (SE)
(72) MATS FRANGÉN
(85) 06/10/2020
(86) PCT EP2019/059648 de 15/04/2019
(87) WO 2019/206712 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020528-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2018
(51) A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)
(54) CORPO ABSORVENTE, E, ARTIGO ABSORVENTE.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) SUNGSU KIM; KUEYOUNG YOU; JUHYUNG LEE; SEOYEON SON; EUNSOO CHO
(85) 06/10/2020

(86) PCT US2018/028352 de 19/04/2018
(87) WO 2019/203836 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020679-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 12/04/2018 GB 1806045.9
(51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 5/449 (2006.01)
(54) TAMPA
(71) OSTOMYCURE AS (NO)
(72) BENEDICT BRÖNNIMANN; MATS ERIK KINDAHL CARDELL; ERIK ELWING; KRISTOFFER APELSTEDT; DANIEL ABRAHAMSSON
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/058671 de 05/04/2019
(87) WO 2019/197291 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020680-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2018
(51) B42C 9/00 (2006.01), B42D 3/00 (2006.01)
(54) PASTA DE UNIÃO PARA UNIR FOLHAS E MÉTODO PARA PRODUZIR TAL PASTA DE UNIÃO
(71) UNIBIND LIMITED (CY)
(72) GUIDO FRANS M PELEMAN
(85) 08/10/2020
(86) PCT IB2018/052484 de 10/04/2018
(87) WO 2019/197875 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020682-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 SE 1850414-2
(51) D21H 19/00 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 23/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAPEL, PAPELÃO OU FILME REVESTIDO E UM PAPEL, PAPELÃO OU FILME REVESTIDO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; JUKKA KANKKUNEN; ANTTI VEITOLA
(85) 08/10/2020
(86) PCT IB2019/053020 de 12/04/2019
(87) WO 2019/198040 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020686-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019

(30) 11/04/2018 US 62/655887
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DIMINUIR A INTERFERÊNCIA DO ENSAIO E PARA QUANTIFICAR A INTERLEUCINA-33 EM UMA AMOSTRA DE SORO.
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MICHAEL PARTRIDGE; GIANE OLIVEIRA SUMNER; JOSHUA ZYLSTRA
(85) 08/10/2020
(86) PCT US2019/026699 de 10/04/2019
(87) WO 2019/199910 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020687-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2019
(30) 11/04/2018 BE 2018/5246
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR INJETADO COM FLUIDO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) KRISTOF ADRIEN LAURA MARTENS; CORNELIS THEODORUS PHILIPPI
(85) 08/10/2020
(86) PCT IB2019/052304 de 21/03/2019
(87) WO 2019/197919 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020688-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 27/04/2018 US US 62/633,390
(51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA NÃO ESPUMANTES PARA REVESTIMENTO DE FIOS E CABOS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) SASWATI PUJARI; MANISH TALREJA; MOHAMED ESSEGHIR
(85) 08/10/2020
(86) PCT US2019/027001 de 11/04/2019
(87) WO 2019/209546 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020689-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 08/04/2018 US 62/654,483
(51) E21B 15/02 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE AÇO OFFSHORE COM INTEGRAL E SAIAS ANTIABRASÃO E DE FUNDAÇÃO
(71) HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA. (BR/RJ)
(72) XAVIER CASTELLO; MARCELO I. L. SOUZA; LUIZ GERMANO BODANESE; RAFAEL BODANESE
(85) 08/10/2020

(86) PCT BR2019/050128 de 08/04/2019
(87) WO 2019/195909 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020690-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2019
(30) 13/04/2018 DE 10 2018 108 824.8
(51) B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/24 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SOLDAGEM A LASER
(71) ROFIN-SINAR LASER GMBH (DE)
(72) OLIVER FORSTER; PETER KALLAGE; JENS SCHÜTTLER
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/056839 de 19/03/2019
(87) WO 2019/197119 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020693-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2019
(30) 18/05/2018 FR 1854199
(51) A61B 50/20 (2016.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/00 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO PARA SEGURAR E LIBERAR UM OBJETO, CONJUNTO CORRESPONDENTE E MÉTODO DE LIBERAÇÃO
(71) SELENIUM MEDICAL (FR)
(72) OLIVIER RICHART
(85) 08/10/2020
(86) PCT FR2019/051142 de 20/05/2019
(87) WO 2019/220067 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020720-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 IN 201841013990
(51) F01N 13/00 (2010.01), F02F 1/24 (2006.01)
(54) UM CONJUNTO DE MOTOR
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(72) DHARMAPURI, NAGENDRA KUMAR; PADMANABHA PILLAI, LOGANAYAKAN; VARADHA IYENGAR, LAKSHMI NARASIMHAN; SHUNMUGASUNDARAM, PALANI; ARUNKUMAR, PRAVEENKUMAR; VAIDYANATHAN, BALAJI
(85) 08/10/2020
(86) PCT IN2019/050301 de 12/04/2019
(87) WO 2019/198107 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020722-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2019

(30) 30/04/2018 DE 20 2018 102 401.9
(51) F16K 31/56 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA
(71) NEOPERL GMBH (DE)
(72) MARC TEMPEL; YICHAO BIAN
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/050690 de 11/01/2019
(87) WO 2019/211007 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020727-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2019
(30) 07/06/2018 AT A 50455/2018
(51) B24D 5/02 (2006.01), B24D 5/06 (2006.01), B24D 11/02 (2006.01)
(54) CORPO DE SUPORTE PARA UMA FERRAMENTA DE TRITURAÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CORPO DE SUPORTE
(71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT)
(72) KARL MAYRHOFER
(85) 08/10/2020
(86) PCT AT2019/060146 de 30/04/2019
(87) WO 2019/232559 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 020729-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(51) H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE SOLVENTE PARA USO NA PRODUÇÃO DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA LIMITED (KR)
(72) XIN JIANG; QI JIANG; HUA REN; JIANHAI MU; EUNGKYU KIM; KAORU OHBA; JONG-CHEOL KIM
(85) 08/10/2020
(86) PCT CN2018/084773 de 27/04/2018
(87) WO 2019/205080 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020731-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 25/04/2018 DE 10 2018 109 981.9
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) PELÍCULA FINA ORAL EM FORMA DE U
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) CHRISTOPH SCHMITZ; MARIUS BAUER; MICHAEL LINN
(85) 08/10/2020

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2019/060665 de 25/04/2019<br>(87) WO 2019/207067 de 31/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 020734-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/04/2019<br>(30) 25/04/2018 NO 20180579<br>(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE UM FURO DE FLUIDO EM UM POÇO<br>(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)<br>(72) ESPEN HIORTH; STIG OVE BJØRGUM<br>(85) 08/10/2020<br>(86) PCT EP2019/058665 de 05/04/2019<br>(87) WO 2019/206605 de 31/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 020735-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 12/04/2019<br>(30) 13/04/2018 US 62/657530<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01)<br>(54) EMULSÃO DE LÁTEX, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, SISTEMA PARA TELHADOS, E, MÉTODOS.<br>(71) SWIMC LLC (US)<br>(72) MARY JANE HIBBEN; ALLEN BULICK; BRENT CRENSHAW; ASHLEY RODGERS; GLENN FRAZEE; ROBERT SANDOVAL<br>(85) 08/10/2020<br>(86) PCT US2019/027352 de 12/04/2019<br>(87) WO 2019/200334 de 17/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 020736-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 11/04/2019<br>(30) 12/04/2018 US 15/951,586; 12/04/2018 US 15/951,604; 12/04/2018 US 15/951,623<br>(51) H04N 1/32 (2006.01), H04N 1/23 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G06F 13/12 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01)<br>(54) COMUNICAÇÃO ENTRE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E UM ITEM DE SUPRIMENTO SUBSTITUÍVEL<br>(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)<br>(72) NATHAN WAYNE FOLEY; JENNIFER TOPMILLER WILLIAMS; GREGORY SCOTT WOODS; JIMMY DANIEL MOORE<br>(85) 08/10/2020<br>(86) PCT US2019/026986 de 11/04/2019<br>(87) WO 2019/200097 de 17/10/2019 |

**(21) BR 11 2020 020738-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,518
(51) C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/14 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01)
(54) EMULSÃO DE LÁTEX, COMPOSIÇÃO ADESIVA AQUOSA, SISTEMA PARA TELHADOS, E, MÉTODOS
(71) SWIMC LLC (US)
(72) ALLEN BULICK; CHRIS FREDRICKSON; MARY JANE HIBBEN; ROBERT SANDOVAL; ASHLEY RODGERS; GLENN FRAZEE
(85) 08/10/2020
(86) PCT US2019/027361 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200337 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020740-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 09/04/2018 CN 201810313171.8; 19/11/2018 CN 201811378685.8; 18/02/2019 CN 201910120722.3
(51) H04W 4/50 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIZHUANG WU
(85) 08/10/2020
(86) PCT CN2019/081974 de 09/04/2019
(87) WO 2019/196846 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020741-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 IN 201841013645
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE UM ANTICORPO, E, FORMULAÇÃO DE ANTICORPO ALFA4BETA7 ESTÁVEL.
(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(72) MURALI JAYARAMAN; ANUJA CHANDRASEKAR
(85) 08/10/2020
(86) PCT IN2019/050291 de 10/04/2019
(87) WO 2019/198099 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020742-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2019
(30) 09/04/2018 CN 201810313059.4; 18/05/2018 CN 201810483383.0
(51) H04W 48/16 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) FANG YU; YAN LI
(85) 08/10/2020
(86) PCT CN2019/072478 de 21/01/2019
(87) WO 2019/196535 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020746-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/03/2019
(30) 09/04/2018 GB 1805874.3
(51) G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01)
(54) APARELHO PARA MONITORAR UM MENSURANDO AO LONGO DE UMA GUIA DE ONDA ÓPTICA, MÉTODO PARA MONITORAR UM MENSURANDO AO LONGO DE UMA GUIA DE ONDA, SISTEMA DE SENSOR, E, KIT PARA MONITORAR UM MENSURANDO EM UMA PLURALIDADE DE LOCALIZAÇÕES.
(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) CRISPIN DOYLE; KEVIN JONES
(85) 08/10/2020
(86) PCT GB2019/050930 de 29/03/2019
(87) WO 2019/197800 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020747-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 18/04/2018 JP 2018-080215
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL E APARELHO DE ESTAÇÃO BASE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) TOMOYA OHARA
(85) 08/10/2020
(86) PCT JP2019/016354 de 16/04/2019
(87) WO 2019/203242 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020749-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 09/04/2018 EP 18166408.7
(51) C07D 487/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A41D 31/00 (2019.01), A61B 42/10 (2016.01), A61L 31/16 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE FTALOCIANINA CATIÔNICA ANTIMICROBIANOS E ANTICÂNCER
(71) CHEMICAL INTELLIGENCE LIMITED (GB)
(72) PAUL WIGHT
(85) 08/10/2020

(86) PCT EP2019/058986 de 09/04/2019
(87) WO 2019/197419 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020750-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 12/04/2018 GB 1806038.4
(51) C01G 23/053 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C01G 23/08 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(72) IAN ROBERT TOOLEY; ROBERT MICHAEL SAYER; AMY ROSE GODDARD
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/059342 de 11/04/2019
(87) WO 2019/197575 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020751-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 12/04/2018 GB 1806041.8
(51) C01G 23/053 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C01G 23/08 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(72) IAN ROBERT TOOLEY; ROBERT MICHAEL SAYER; AMY ROSE GODDARD
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/059345 de 11/04/2019
(87) WO 2019/197577 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020752-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2019
(30) 12/04/2018 DE 10 2018 108 690.3
(51) B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01)
(54) ROLO DE MOAGEM E PRENSA DE ROLOS
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) BERNHARD PETERWERTH; HERBERT HOFFMANN
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/058390 de 03/04/2019
(87) WO 2019/197240 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020753-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019

(30) 19/04/2018 EP 18382265.9
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) MISTURA SINÉRGICA DE INDUTORES DE DEFESA VEGETAL
(71) LIDA PLANT RESEARCH S.L. (ES) ; OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
(72) JOSÉ IGNACIO CASTILLO LÓPEZ; NOELIA SÁNCHEZ DELGADO; SACHI KIMURA
(85) 08/10/2020
(86) PCT EP2019/060026 de 17/04/2019
(87) WO 2019/202050 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020755-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 10/04/2018 US 62/655,797; 19/04/2018 US 62/660,164; 04/06/2018 US 62/680,225; 08/04/2019 US 16/378,401
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE UPLINK DE LOCALIZAÇÃO DE TOM DE CORRENTE CONTÍNUA (CC) NA NOVA RÁDIO (NR)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEIICHI KUBOTA; TAO LUO; ALEXANDROS MANOLAKOS; WOOSEOK NAM; SUMIT VERMA; PETER GAAL
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026568 de 09/04/2019
(87) WO 2019/199814 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020756-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,343
(51) F28D 7/02 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28F 1/36 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F04B 1/04 (2020.01), F04B 39/06 (2006.01)
(54) REFRIGERADORES DE FLUIDO, PERMUTADORES DE CALOR, MONTAGENS DE VEDAÇÃO E SISTEMAS INCLUINDO REFRIGERADORES DE FLUIDO OU PERMUTADORES DE CALOR E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
(72) RONALD VAN NOESEL; DENNIS VAN GRAEFSCHEPE; FRANK OOMEN
(85) 09/10/2020
(86) PCT IB2019/000494 de 12/04/2019
(87) WO 2019/197907 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020757-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,916; 08/04/2019 US 16/378,552
(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE BLOCO DE TRANSPORTE PARA UM INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; ALBERTO RICO ALVARINO; AMIR FARAJIDANA
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026620 de 09/04/2019
(87) WO 2019/199855 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020758-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 US 62/655,615
(51) A61K 51/04 (2006.01)
(54) DOSAGEM FRACIONADA DE UM ANÁLOGO DE ÉTER FOSFOLIPÍDICO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) JARROD LONGCOR
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026828 de 10/04/2019
(87) WO 2019/199998 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020759-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 US 62/655,659
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE FOSFOLIPÍDEOS-FLAVAGLINAS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO PARA A TERAPIA DIRECIONADA A CÂNCER
(71) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) JARROD LONGCOR
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026853 de 10/04/2019
(87) WO 2019/200017 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020760-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 03/05/2018 US 62/666,477; 29/05/2018 US 15/991,350
(51) G06F 9/54 (2006.01)
(54) MAPEAMENTOS DE ESQUEMA DE ENTRADA E SAÍDA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) CESAR M. RUIZ-MERAZ; VENKATA RAJAGOPAL RAVIPATI; JAYARAMAN KALYANA SUNDARAM; HILLARY CAITUIRO MONGE; ASHRAF HAMAD; BAHRAM BANISADR
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/028598 de 22/04/2019

(87) WO 2019/212792 de 07/11/2019

**(21) BR 11 2020 020762-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 26/04/2018 EP 18169439.9
(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01)
(54) COLUNA DE FERRAMENTAS DE RECONDICIONAMENTO
(71) WELLTEC A/S (DK)
(72) CHRISTIAN KRÜGER
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/060607 de 25/04/2019
(87) WO 2019/207040 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 020763-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(51) H01M 4/13 (2010.01)
(54) ETIL CELULOSE COMO UM DISPERSANTE PARA PRODUÇÃO DE CATODO DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA LIMITED (KR)
(72) XIN JIANG; QI JIANG; HUA REN; JIANHAI MU; EUNGKYU KIM; KAORU OHBA; JONG-CHEOL KIM; ZHUO WANG
(85) 09/10/2020
(86) PCT CN2018/084772 de 27/04/2018
(87) WO 2019/205079 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 020766-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 EP 18167213.0
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADOS DE ÁCIDO TETRÂMICO PARA CONTROLE DE INSETOS ESPECÍFICOS
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) REINER FISCHER; MARCIO LUIZ ADORYAN; MICHAEL KLÜKEN; LEONARDO PITTA; ELKE SCHRADER
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/059440 de 12/04/2019
(87) WO 2019/197618 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020767-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019

(30) 23/04/2018 US US 15/959,401
(51) F02M 37/24 (2019.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE AUTODREN-USAGEM DE SEPARADOR DE ÁGUA E COMBUSTÍVEL COM MEMBRO DE LIBERAÇÃO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) COREY C. EADIE; JAVIER RODRIGUEZ; BRYANT MORRIS; PATRICK SAVAGE
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026263 de 08/04/2019
(87) WO 2019/209510 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020768-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 11/04/2018 US 62/656,070
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL-TRIAZINA E/OU PIRAZOL-PIRIMIDINA COMO INIBIDOR SELETIVO DE CINASE DEPENDENTE DE CICLINA
(71) QURIENT CO., LTD. (KR) ; LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)
(72) KIYEAN NAM; JAESEUNG KIM; YEEJIN JEON; DONGHOON YU; MOOYOUNG SEO; DONGSIK PARK; JAN EICKHOFF; GUNTHER ZISCHINSKY
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/059302 de 11/04/2019
(87) WO 2019/197549 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020769-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2019
(30) 18/04/2018 US 62/659,616; 22/02/2019 US 16/282,614
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÕES DE ESPAÇO DE BUSCA PARA SISTEMA DE MENSAGENS DE ACESSO ALEATÓRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; BILAL SADIQ; NAVID ABEDINI; HEECHOON LEE; TAO LUO
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/019382 de 25/02/2019
(87) WO 2019/203930 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020770-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 18/04/2018 SE 1850441-5
(51) F16B 12/12 (2006.01), A47B 47/04 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B

12/24 (2006.01)
(54) LÍNGUA SIMÉTRICA E CRUZ T
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) PETER DERELÖV
(85) 09/10/2020
(86) PCT SE2019/050359 de 17/04/2019
(87) WO 2019/203720 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020810-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 13/04/2018 US US 15/952,844
(51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)
(54) PONTA CORTANTE DE FERRAMENTA QUE TEM UM PERFIL CILÍNDRICO E UM CONJUNTO DE LÂMINA
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) DAVID B. PARZYNSKI JR.; THOMAS M. CONGDON
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026246 de 08/04/2019
(87) WO 2019/199627 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020811-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 24/04/2018 GB 1806667.0
(51) E21B 33/076 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)
(54) INJEÇÃO DE FLUIDO EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO OU UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETOS
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(72) RASMUS ASP JUHLIN
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/060478 de 24/04/2019
(87) WO 2019/206975 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020812-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/654,652
(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DESINFECÇÃO DE LONGA DURAÇÃO
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) AMIT SEHGAL; THOMAS BROPHY; KAMEL RAMDANI
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026649 de 09/04/2019

(87) WO 2019/199877 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020814-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,665
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E KIT PARA CUIDADO DO CABELO, E, PROCESSO PARA MOLDAR FIBRAS CAPILARES
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(72) MURAT KADIR; WING K. LI; CAROLE A. LEPILLEUR; JEAN XAVIER; NARJIS A. ASKAR
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026868 de 11/04/2019
(87) WO 2019/200027 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020815-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 16/04/2018 JP 2018-078762
(51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 7/00 (2006.01), B60J 7/043 (2006.01)
(54) PELÍCULA INTERCAMADAS PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO PARA TETO DE AUTOMÓVEL
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(72) ATSUSHI NOHARA; KINRYOU CHOU
(85) 09/10/2020
(86) PCT JP2019/016290 de 16/04/2019
(87) WO 2019/203220 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020817-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/654,647
(51) A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/232 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DESINFECÇÃO DE LONGA DURAÇÃO
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) AMIT SEHGAL; KAMEL RAMDANI; CHRISTOPHER PLUMMER; HUW EVANS
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026661 de 09/04/2019
(87) WO 2019/199886 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020820-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 FR 1853268
(51) B22C 9/10 (2006.01)
(54) MACHO PARA A FUNDIÇÃO DE UMA PEÇA AERONÁUTICA, DISPOSITIVO DE FUNDIÇÃO PARA UMA PÁ DE TURBINA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MACHO.
(71) SAFRAN (FR)
(72) ADRIEN BERNARD VINCENT ROLLINGER; RAMZI BOHLI; NGADIA TAHA NIANE; ALAIN LE HEGARAT; ROMAIN PIERRE CARIOU; DAVID GRANGE; DIDIER MAURICE MARCEAU GUERCHE
(85) 09/10/2020
(86) PCT FR2019/050874 de 12/04/2019
(87) WO 2019/197791 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020821-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 13/04/2018 US US 15/952,548
(51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIE DE FERRAMENTA DE CORTE ARQUEADA E CONJUNTO DE LÂMINA
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) DAVID B. PARZYNSKI JR; THOMAS M. CONGDON
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026242 de 08/04/2019
(87) WO 2019/199623 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020823-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/655,108
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DO FATOR DE DIFERENCIAÇÃO DO CRESCIMENTO 15
(71) AMGEN INC. (US)
(72) YUMEI XIONG; KENNETH WILLIAM WALKER; MURIELLE MARIE VENIANT ELLISON
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026369 de 08/04/2019
(87) WO 2019/199685 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020825-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 18/04/2018 US 62/659,481; 17/04/2019 US 16/386,880

(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO COM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM ESTADO INATIVO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) OZCAN OZTURK; GAVIN BERNARD HORN; SOO BUM LEE; KEIICHI KUBOTA
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/028120 de 18/04/2019
(87) WO 2019/204602 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020826-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,892; 04/06/2018 US 62/680,255
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO ANTICÂNCER COM ANTICORPO ANTAGONISTA DE CD73 E ANTICORPO ANTAGONISTA DO EIXO PD-1/PD-L1
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) RACHEL A. ALTURA; ANKE KLIPPEL-GIESE; JENNIFER R. POSTELNEK; YUE ZHAO; EDWARD J. HILT; KINJAL SANGHAVI; RAYMOND P. PEREZ
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027219 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200256 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020828-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 EP 18167384.9; 13/04/2018 EP 18167385.6; 24/08/2018 EP 18190661.1; 24/08/2018 EP 18190662.9
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU MELHORIA DE UMA DOENÇA, PARA TRATAR E/OU PREVENIR UMA DOENÇA, PARA TRATAR UM PACIENTE E PARA TRATAR CÂNCER E ANTICORPOS
(71) AFFIMED GMBH (DE)
(72) MICHAEL TESAR; KRISTINA ELLWANGER; IVICA FUCEK; UWE REUSCH; THORSTEN ROSS; JOACHIM KOCH; ERICH RAJKOVIC; MARTIN TREDER
(85) 09/10/2020
(86) PCT IB2019/053040 de 12/04/2019
(87) WO 2019/198051 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020829-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/04/2019
(30) 13/04/2018 IT 102018000004492
(51) C07C 269/06 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 215/60 (2006.01), C07C 217/70 (2006.01), C07C 271/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO OPTICAMENTE ATIVO, COMPOSTO E USO
(71) OLON S.P.A. (IT)
(72) FILIPPO NISIC; FARIS GARIS; CORRADO COLLI; GIORGIO BERTOLINI; MARA SADA; STEFANIA BERTUOLO; SILVANO RONZONI; ROMANO DI FABIO; STEFANO MAIORANA
(85) 09/10/2020
(86) PCT IB2019/052986 de 11/04/2019
(87) WO 2019/198023 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020830-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2019
(30) 23/04/2018 JP 62/661,160
(51) A01G 25/02 (2006.01)
(54) TUBO DE IRRIGAÇÃO
(71) NETAFIM LTD. (IL)
(72) ABED MASARWA; ELIYAHU MADAR; ALEXANDER DAVIDOV
(85) 09/10/2020
(86) PCT IB2019/053295 de 21/04/2019
(87) WO 2019/207455 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020832-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 GB 1806132.5; 23/11/2018 GB 1819136.1
(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE BCL6
(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB)
(72) BENJAMIN RICHARD BELLENIE; KWAI MING JACK CHEUNG; OWEN ALEXANDER DAVIS; SWEN HOELDER; ROSEMARY HUCKVALE; GAVIN COLLIE; MIRCO MENICONI; ALFIE BRENNAN; MATTHEW GARTH LLOYD
(85) 09/10/2020
(86) PCT GB2019/051058 de 12/04/2019
(87) WO 2019/197842 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020833-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2019
(30) 28/05/2018 EP 18174477.2
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE MATERIAL A GRANEL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) JOËL MOREND; LIN YANG
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/062435 de 15/05/2019
(87) WO 2019/228800 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 020834-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 16/04/2018 EP PCT/EP2018/059637
(51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01)
(54) MÓDULOS FOTOVOLTAICOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (CH)
(72) HENGYU LI; JORDI ESCARRE PALOU; KARIN SÖDERSTRÖM; XAVIER BULLIARD; LAURE-EMMANUELLE PERRET-AEBI; CHRISTOPHE BALLIF
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/059422 de 12/04/2019
(87) WO 2019/201773 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020836-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,243
(51) A61K 48/00 (2006.01)
(54) VETORES DE AAV BICISTRÔNICOS CODIFICANDO SUBUNIDADES ALFA E BETA DE HEXOSAMINIDASE E USOS DOS MESMOS
(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)
(72) MIGUEL SENA ESTEVES; DIANE GOLEBIOWSKI
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027271 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200286 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020838-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 CH 00456/18
(51) A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)
(54) USO DE ÁCIDO ALFA-LIPOICO COMO UM ADITIVO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS AQUÁTICOS
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BIOMAR GROUP A/S (NO)
(72) ELISABETH AASUM; RALPH BICKERDIKE; DAVID CHRISTIAN MARTIN;

VIVIANE VERLHAC
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/059166 de 10/04/2019
(87) WO 2019/197503 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020841-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 11/04/2018 US 62/656,292
(51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRANSPLANTE DE CÉLULASTRONCO
(71) FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NINO JESUS (ES) ; ROCKET PHARMACEUTICALS, LTD. (US)
(72) BRIAN BEARD; JULIAN SEVILLA NAVARRO; GAURAV SHAH; KINNARI PATEL; RAJ PRABHAKAR
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027083 de 11/04/2019
(87) WO 2019/200167 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020842-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2018
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UM BLOCO ESTABILIZADOR DE TURBINA EÓLICA
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(72) ANDREW DOW; KELLY WHITE
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2018/027746 de 16/04/2018
(87) WO 2019/203783 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020848-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 11/04/2018 AU 2018901201
(51) B60K 5/08 (2006.01), B60K 6/52 (2007.10), B62D 61/10 (2006.01), B62D 21/14 (2006.01), B62D 21/12 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE PESADO E MÉTODO DE ACIONAR O MESMO
(71) REXX INNOVATION PTY LTD (AU)
(72) SCOTT MCFARLANE; WILLIAM KEYS; BRADLEY SMITH; GRAEME BRENTSON
(85) 09/10/2020
(86) PCT AU2019/050320 de 11/04/2019

(87) WO 2019/195886 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020849-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,787
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01)
(54) NEUROMODULAÇÃO DE NERVO VAGO DE MÚLTIPLOS LOCAIS SIMULTÂNEOS PARA SISTEMAS E MÉTODOS DE CONTROLE GLICÊMICO APERFEIÇOADOS
(71) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)
(72) JONATHAN JAMES WAATAJA; RAJ NIHALANI
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027297 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200301 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020850-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 09/04/2018 US 62/655,170
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)
(54) EXTRATO DE CÂNHAMO PARA TRATAMENTO DA DOR EM ANIMAIS
(71) ELLEVET SCIENCES (US) ; AMANDA HOWLAND (US) ; CHRISTIAN KJAER (US) ; MICHAEL WILLIAMS (US)
(72) AMANDA HOWLAND; CHRISTIAN KJAER; MICHAEL WILLIAMS
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026631 de 09/04/2019
(87) WO 2019/199861 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020852-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 11/04/2018 SE 1850402-7
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO VAGINAL
(71) INVENT MEDIC SWEDEN AB (SE)
(72) ANDERSSON, ULRIKA; STHENGEL, ELISABETH; BRYDER, KARIN; ANDERSEN, LINE IRENE
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/059357 de 11/04/2019
(87) WO 2019/197585 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020853-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 EP 18382245.1

(51) A23D 9/013 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23D 7/01 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO GRAXA, PROCESSO PARA PRODUZIR A DITA PREPARAÇÃO GRAXA, USO DE PREPARAÇÃO GRAXA E PRODUTO QUE CONTÉM A MESMA
(71) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)
(72) CAROLINA CRISTINA BENEDÍ SANTAMARIA; MARIA DE LA O MARTÍN MARTÍN; JOSÉ VICENTE GARCÍA BERROCAL; PEDRO ANTONIO ESTELLES BLAY
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/058847 de 08/04/2019
(87) WO 2019/197354 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020854-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/03/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,687
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR COMPOSIÇÕES DE PROTEÍNAS ESTÁVEIS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) WILLIAM CALLAHAN; LORENZO DESANTIAGO; CLEA TALLEY; YAEL WEXLER-COHEN; JEFFREY ABEL; RAHUL KAUSHIK; NITYA MARIAM JACOB; CARSON TRAN; NICOLE BALL; MONICA GOSS
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/024683 de 28/03/2019
(87) WO 2019/199476 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020857-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 US 62/655,725
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) RECEPTORES QUIMÉRICOS PARA DLL3 E MÉTODOS DE SEU USO
(71) AMGEN INC. (US) ; KITE PHARMA, INC. (US)
(72) MICHAEL JOHN GIFFIN; MELISSA THOMAS; CHRISTOPHER MURAWSKY; RYAN BENJAMIN CASE; LAWREN WU; JED WILTZIUS; RUBEN ALVAREZ RODRIGUEZ; JUN FENG
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/026840 de 10/04/2019
(87) WO 2019/200007 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020860-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,585
(51) A61B 5/22 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A63B 23/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA TREINAMENTO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO
(71) RENOVIA, INC. (US)
(72) MARC, D. BEER; JOSE BOHORQUEZ; SAMANTHA J. PULLIAM; JESSICA L. MCKINNEY
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027168 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200222 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020861-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 09/04/2018 EP 18382241.0
(51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01), A21D 13/068 (2017.01), A21D 13/16 (2017.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA, PROCESSO PARA PRODUZIR A DITA PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA, USO DA PREPARAÇÃO GRAXA ANIDRA E PRODUTO QUE CONTÉM A MESMA
(71) BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS S.A.U. (ES)
(72) CAROLINA CRISTINA BENEDÍ SANTAMARIA; MARIA DE LA O MARTÍN MARTÍN; JOSÉ VICENTE GARCÍA BERROCAL; PEDRO ANTONIO ESTELLES BLAY
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/058823 de 08/04/2019
(87) WO 2019/197344 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020862-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 DE 10 2018 205 600.5; 28/03/2019 DE 10 2019 204 376.3
(51) B21C 37/30 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), B21B 19/10 (2006.01), B21D 41/02 (2006.01)
(54) ANEL LUBRIFICANTE PARA UM EXPANSOR MECÂNICO PARA CALIBRAÇÃO DE GRANDES TUBOS
(71) SMS GROUP GMBH (DE)
(72) SARAH HORNICKEL
(85) 09/10/2020
(86) PCT EP2019/059548 de 12/04/2019
(87) WO 2019/197664 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020865-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,486; 13/04/2018 US 62/657,161; 31/10/2018 US 62/753,711
(51) A61K 31/711 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DEFIBROTIDA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA SÍNDROME DE LIBERAÇÃO DE CITOCINAS E NEUROTOXICIDADE ASSOCIADAS À IMUNODEPLEÇÃO
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SARAH MCMAHON; YASUHIRO OKI
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027210 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200251 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020866-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,533
(51) C07H 21/04 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), G06F 19/00 (1995.01)
(54) SONDA DE QPCR; COMPOSIÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS DE DNA; MÉTODO PARA DETECÇÃO DE QUANTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS LACTOBACILLUS, PEDIOCOCCUS E WEISSELLA, OU UMA OU ALGUMA SUBCOMBINAÇÃO DAS MESMAS, EM UMA AMOSTRA DE INTERESSE, SUSPEITA POR CONTER ÁCIDO NUCLEICO DE LAB; MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS LACTOBACILLUS, PEDIOCOCCUS E WEISSELLA, OU UM OU UMA SUBCOMBINAÇÃO DOS MESMOS, EM UM MEIO BIOLÓGICO; MÉTODO DE PREPARO DE DNA DE UMA AMOSTRA DE INTERESSE PARA UMA ANÁLISE DE PCR; APARELHO DE FILTRAÇÃO; KIT; E KIT PARA OBTER UMA EXTRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO DE UMA AMOSTRA QUE CONTÉM ÁCIDO NUCLEICO DE LAB
(71) NATIONAL AGRICULTURAL GENOTYPING CENTER (US)
(72) LISA MARIE PICHE; MEGAN FRANCES O'NEIL
(85) 09/10/2020
(86) PCT US2019/027034 de 11/04/2019
(87) WO 2019/200134 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020952-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2019
(30) 18/04/2018 SE 1850448-0
(51) B03C 3/60 (2006.01), B03C 3/08 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA UM ELETROFILTRO DE DUAS ETAPAS EM UM SEPARADOR DE CONDENSADOR.
(71) EURUS AIRTECH AB (SE) ; LIGHTAIR HOLDING AB (SE)
(72) ANDRZEJ LORETH; PETER HOLMBERG

(85) 13/10/2020
(86) PCT SE2019/050214 de 11/03/2019
(87) WO 2019/203708 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020954-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2019
(30) 10/04/2018 US 62/655,335; 04/06/2018 US 62/680,158
(51) A01N 65/26 (2009.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/20 (2009.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA INTENSIFICAR AS PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM INGREDIENTE ATIVO DE ÓLEO NATURAL PESTICIDA, E MÉTODO PARA APLICAR PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO PESTICIDA
(71) TERRAMERA, INC. (CA)
(72) HANGSHENG LI; DOUG TA HUNG CHOU; STEVEN CHUN HON LIN
(85) 13/10/2020
(86) PCT CA2019/050778 de 04/06/2019
(87) WO 2019/195948 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020959-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 16/04/2018 IN 201811014463
(51) A01N 37/52 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS DE FENILAMIDINA 4-SUBSTITUÍDOSPARA CONTROLAR DOENÇAS DE FERRUGEM EM VEGETAIS
(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(72) SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; AVINASH D PATIL; SACHIN NAGNATH GUMME; VISHAL A. MAHAJAN; MARUTI NAIK; HAGALAVADI M VENKATESHA; ALEXANDER G.M. KLAUSENER
(85) 13/10/2020
(86) PCT IB2019/053064 de 15/04/2019
(87) WO 2019/202459 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020960-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 12/04/2018 US 62/656,633
(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 25/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA E SAPATA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE GRADE DE BATERIA
(71) WIRTZ MANUFACTURING COMPANY, INC (US)
(72) ROEL MENDOZA; ALEKSANDAR MRDENOVIC; MICHAEL ROMEO
(85) 13/10/2020
(86) PCT US2019/027144 de 12/04/2019

(87) WO 2019/200205 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020961-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 17/04/2018 US 62/659,016; 11/05/2018 US 62/670,442
(51) A61K 51/02 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01), G01N 33/60 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) ENDOCYTE, INC. (US)
(72) ALISON A. ARMOUR
(85) 13/10/2020
(86) PCT US2019/027720 de 16/04/2019
(87) WO 2019/204335 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020962-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 20/04/2018 EP 18168402.8
(51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/226 (2006.01), C10L 10/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL, USO DE UM AGENTE DE EXPANSÃO, E, MÉTODO PARA REDUZIR O ATRASO DA IGNIÇÃO E OU AUMENTAR O NÚMERO DE CETANO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) ANDREA SCHUETZE; JAN-HENDRIK REDMANN; WERNER PAUER; HANS MORITZ; THOMAS HELLWIG
(85) 13/10/2020
(86) PCT EP2019/058704 de 05/04/2019
(87) WO 2019/201630 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020963-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 25/04/2018 US 62/662.539; 25/04/2018 US 62/662.520; 25/04/2018 US 62/662.561; 25/04/2018 US 62/662.569; 16/07/2018 US 62/698.555
(51) B60S 5/02 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E INSTRUÇÕES IMPLEMENTÁVEIS POR COMPUTADOR
(71) TANKU LTD. (IL)
(72) DAN VALDHORN; NADAV MAOZ; ALON AMSTER
(85) 13/10/2020
(86) PCT IB2019/053377 de 24/04/2019
(87) WO 2019/207499 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 020965-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 10/04/2018 FR 1853142
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) EXCIPIENTE COSMÉTICO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ALCANOS
(71) BIOSYNTHIS (FR)
(72) THIERRY BERNOUD
(85) 13/10/2020
(86) PCT EP2019/059172 de 10/04/2019
(87) WO 2019/197507 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020970-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/03/2019
(30) 13/04/2018 CN 201810333779.7
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DO LADO DA REDE
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) DAJIE JIANG; KAI WU; XUEMING PAN
(85) 13/10/2020
(86) PCT CN2019/080100 de 28/03/2019
(87) WO 2019/196663 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020975-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US US 62/657,246; 22/05/2018 US US 62/674,834; 18/01/2019 US US 62/794,131
(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO, E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JAMES VOGT; JOZEF MILEWSKI; MARK BALDWIN; KYLE BAIRD
(85) 13/10/2020
(86) PCT US2019/027117 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200186 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020976-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US 62/657,100; 11/04/2019 US 16/382,167
(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01)

(54) AJUSTES DE TRANSFORMADA IMPLÍCITA
(71) MEDIATEK INC. (CN)
(72) MAN-SHU CHIANG; CHUN-CHIA CHEN; CHIH-WE HSU
(85) 13/10/2020
(86) PCT CN2019/082545 de 12/04/2019
(87) WO 2019/196944 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020980-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 13/04/2018 US US62/657,246; 22/05/2018 US US 62/674,834; 18/01/2019 US US 62/794,131
(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO, CONSTRUÇÃO DE PAREDE LATERAL PARA FORMAR UM RECIPIENTE DE FLUIDO, E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JAMES VOGT; JOSEF MILEWSKY; KOSARAJU MOHAN; KYLE BAIRD
(85) 13/10/2020
(86) PCT US2019/027119 de 12/04/2019
(87) WO 2019/200188 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020981-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2018
(30) 13/04/2018 CN PCT/CN2018/083124
(51) H04W 80/00 (2009.01)
(54) INTENSIFICAÇÃO DE SUBCABEÇALHOS DE CONTROLE DE ACESSO A MEIO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) SAMULI TURTINEN; CHUNLI WU; BENOIST SEBIRE; ZEXIAN LI
(85) 13/10/2020
(86) PCT CN2018/085596 de 04/05/2018
(87) WO 2019/196150 de 17/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 020986-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2018
(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01)
(54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE PRODUTOS USANDO BASES DE REGISTROS DISTRIBUÍDOS E COMPARTILHADOS E NÚMEROS ALEATÓRIOS GERADOS POR PROCESSOS QUÂNTICOS
(71) ROGERIO PASSY (BR/RJ)
(72) ROGERIO PASSY
(85) 13/10/2020
(86) PCT BR2018/050097 de 10/04/2018

(87) WO 2019/195903 de 17/10/2019

**(21) BR 11 2020 020990-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/04/2019
(30) 15/04/2018 IL 258698
(51) B01D 29/68 (2006.01), B01D 29/64 (2006.01)
(54) MECANISMO DE CONTROLE PARA SISTEMAS DE FILTRAGEM AUTOLIMPANTES
(71) AMIAD WATER SYSTEMS LTD. (IL)
(72) AMIR EISEN; ROI PELED; KFIR ATIAS
(85) 13/10/2020
(86) PCT IL2019/050383 de 02/04/2019
(87) WO 2019/202582 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 020992-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 16/04/2018 US 62/658,207
(51) F23G 7/00 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMBUSTÃO/PIROLIZAÇÃO PORTÁTIL COM PRIMEIRA E SEGUNDA FONTES DE AR
(71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA)
(72) ANDERS RAGNARSSON
(85) 13/10/2020
(86) PCT US2019/027482 de 15/04/2019
(87) WO 2019/204204 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 020996-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2019
(30) 04/05/2018 US 62/667,055
(51) G07F 13/06 (2006.01), G07F 17/18 (2006.01), G06Q 30/06 (2012.01), B01F 13/10 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01), G07F 17/16 (2006.01), G07F 13/08 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)
(54) SISTEMA INTERATIVO DE DISPENSAR AROMA
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) RAHUL SIVAGAMINATHAN; YONG HUA XU; JOSEPH KAISER
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/060947 de 29/04/2019
(87) WO 2019/211243 de 07/11/2019

**(21) BR 11 2020 020998-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/05/2019
(30) 24/05/2018 IT 102018000005668; 24/05/2018 IT 102018000005673
(51) B32B 5/02 (2006.01), E02D 31/02 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B

5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01)
(54) GEOCOMPÓSITO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
(72) FRANCESCO FERRAIOLO
(85) 14/10/2020
(86) PCT IB2019/054268 de 23/05/2019
(87) WO 2019/224761 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 020999-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 08/05/2018 JP 2018-090120; 18/07/2018 JP 2018-135011
(51) H04W 52/18 (2009.01), H04B 1/04 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01)
(54) TERMINAL E MÉTODO DE TRANSMISSÃO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TAKASHI IWAI; HIDETOSHI SUZUKI; TETSUYA YAMAMOTO; TOMOYA NUNOME; TOMOFUMI TAKATA
(85) 14/10/2020
(86) PCT JP2019/015067 de 05/04/2019
(87) WO 2019/216073 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021003-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 30/04/2018 US 62/664,532
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA FRISAR IMPLANTES PROTÉTICOS
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ILAN TAMIR; VIPUL P. RAJPARA; JONATHAN ROTH
(85) 14/10/2020
(86) PCT US2019/028831 de 24/04/2019
(87) WO 2019/212812 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021005-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/07/2018
(30) 16/04/2018 CN 201810336714.8
(51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)
(54) CARCAÇA BÁSICA RESISTENTE À PRESSÃO, EXTREMIDADE DE ABERTURA FÁCIL E LATA COM EXTREMIDADE DE ABERTURA FÁCIL
(71) SUZHOU SLAC PRECISION EQUIPMENT CO.,LTD (CN)
(72) SHU AN; BINGSHENG WANG; KANG XIONG; WEIWEI ZHANG
(85) 14/10/2020
(86) PCT CN2018/097080 de 25/07/2018

(87) WO 2019/200770 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021006-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2019
(30) 16/05/2018 EP 18172753.8
(51) B05B 17/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) CONJUNTO ATOMIZADOR COM CÂMARA DE OSCILAÇÃO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) DARA BAYAT; MICHEL BESSANT; JEROME CHRISTIAN COURBAT; OLIVIER DUBOCHET; IVAR KJELBERG; PHILIPPE NIEDERMANN; PASCAL ANDRÉ DANIEL JEAN PRATTE
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/061741 de 07/05/2019
(87) WO 2019/219457 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 021009-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/05/2019
(30) 09/05/2018 US 62/669,114
(51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MARCEL AEBI; NATHAN OPET; SHANTHA NALUR CHANDRASEKARAN
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/061861 de 08/05/2019
(87) WO 2019/215251 de 14/11/2019

**(21) BR 11 2020 021012-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/05/2019
(30) 16/05/2018 EP 18172752.0
(51) B05B 17/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO DOIS CONJUNTOS ATOMIZADORES
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; JEROME CHRISTIAN COURBAT; PASCAL ANDRÉ DANIEL JEAN PRATTE
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/062732 de 16/05/2019
(87) WO 2019/219875 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 021016-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019

(30) 16/04/2018 EP 18167620.6
(51) B01D 9/00 (2006.01), B01D 29/085 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DE PROCESSO E CONTROLE DE FILTRAÇÃO POR MEIO DE MEDIÇÕES DE FILTRADO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) KATHRIN ANNETTE ENGELHARDT; REINHARD GROSS
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/058886 de 09/04/2019
(87) WO 2019/201661 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021018-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 16/04/2018 US 15/953,927
(51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM CATALISADOR COM BAIXAS EMISSÕES HRVOC
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; ERIC D. SCHWERDTFEGER; JEREMY M. PRAETORIUS
(85) 14/10/2020
(86) PCT US2019/026425 de 09/04/2019
(87) WO 2019/204075 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021019-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/04/2019
(30) 20/04/2018 DE 20 2018 102 217.2
(51) H02G 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA OPERAR UMA CORRENTE DE ENERGIA
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) KONSTANTIN SCHMER
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/058662 de 05/04/2019
(87) WO 2019/201626 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021020-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2019
(30) 25/05/2018 EP 18305640.7
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) BENOÎT BRIANE; ALAN FOTHERGILL; SATOSHI MARUTA; YOSUKE OKU

(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/063437 de 24/05/2019
(87) WO 2019/224345 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021022-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2019
(30) 14/05/2018 EP 18172019.4
(51) B65D 65/46 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR PORÇÕES DE PRECURSOR DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DAS MESMAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MARCO MAGATTI
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/062026 de 10/05/2019
(87) WO 2019/219524 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021025-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 04/05/2018 EP 18170758.9
(51) B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/02 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 101/32 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)
(54) ELETRODOS PARA CABO DE AÇO DE SOLDADURA COM UMA OU MAIS ÁREAS PLANAS ALONGADAS E DISPOSITIVOS DE SOLDADURA ASSOCIADOS
(71) NV BEKAERT SA (BE)
(72) MARTIN CUYPERS
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/060767 de 26/04/2019
(87) WO 2019/211198 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021026-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2019
(30) 25/05/2018 EP 18305641.5
(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) CONEXÃO TUBULAR ROSQUEADA PARA ENVOLTÓRIO
(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) ANTHONY FOULOGNE; PIERRE MARTIN
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/063434 de 24/05/2019
(87) WO 2019/224343 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 021027-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 27/04/2018 US 62/663,639
(51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01)
(54) ESTRUTURAS DE PAPEL CARTÃO TERMOSSELÁVEIS E RECIPIENTES À BASE DE PAPEL CARTÃO ASSOCIADOS
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(72) JIEBIN PANG; NATASHA G. MELTON; STEVEN PARKER; TERESA KRUG
(85) 14/10/2020
(86) PCT US2019/028521 de 22/04/2019
(87) WO 2019/209720 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021030-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 17/04/2018 FR 18 53340
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DA OXIGENAÇÃO DE UM ENXERTO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA VIABILIDADE DE UM ENXERTO
(71) HEMARINA (FR)
(72) FRANCK ZAL
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/059685 de 15/04/2019
(87) WO 2019/201863 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021035-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 FR 1853528
(51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/60 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01)
(54) BATERIA DE LÍTIO/ENXOFRE COM CAPACIDADE AUMENTADA E PROCESSOS ASSOCIADOS
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) ALEXANDER KORZHENKO; PIERRE-THOMAS SKOWRON; PAUL-GUILLAUME SCHMITT; MÉRIÈM ANOUTI
(85) 14/10/2020
(86) PCT FR2019/050957 de 19/04/2019
(87) WO 2019/202284 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021037-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 25/04/2018 EP 18169325.0; 14/08/2018 EP 18189010.4
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K

47/59 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO SÓLIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRESERVAR UMA FORMULAÇÃO DE NANO OU MICROPARTÍCULA DE UM AGENTE TERAPEUTICAMENTE ATIVO, USO DE UM COMPOSTO SELECIONADO DE ALCANOS C3-C5 SUBSTITUÍDOS COM UM OU DOIS GRUPOS HIDRÓXI, E, DISPOSITIVO
(71) ETHRIS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN DOHMEN; PHILIPP BECK
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/060646 de 25/04/2019
(87) WO 2019/207061 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021039-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 27/04/2018 US 62/663,289
(51) A61G 5/02 (2006.01), A61G 5/04 (2013.01)
(54) AUXILIAR DE ENERGIA REMOVÍVEL PARA CADEIRA DE RODAS MANUAL
(71) RODA FUTURA, LLC (US)
(72) EVAN PESKIN; VIVEK NAGAR; AUDREY WILSON; JONATHAN SLAVIN
(85) 14/10/2020
(86) PCT US2019/029266 de 26/04/2019
(87) WO 2020/036659 de 20/02/2020

---

**(21) BR 11 2020 021041-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 EP 18305472.5
(51) A62D 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FORMADORAS DE ESPUMAS SUPRESSORAS DE INCÊNDIO, PRECURSORES, SEUS USOS E MÉTODOS DE PREPARÁ-LAS
(71) IMERTECH SAS (FR)
(72) MICHAEL GREENHILL-HOOPER; ADRIEN BORRAS; GILLES COLLARD
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/060016 de 17/04/2019
(87) WO 2019/202045 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021042-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 US 62/659,068; 17/10/2018 US 62/746,843
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)

(54) CARBOXAMIDAS BICÍCLICAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) TEMPEST THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) YALDA BRAVO; AUSTIN CHIH-YU CHEN; JINYUE DING; ROBERT GOMEZ; HEATHER LAM; JOE FRED NAGAMIZO; RENATA MARCELLA OBALLA; DAVID ANDREW POWELL; TAO SHENG
(85) 14/10/2020
(86) PCT US2019/027992 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204523 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021043-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2019
(30) 16/04/2018 US 15/953,726
(51) B23B 27/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE TORNEAMENTO EXTERNA EM FORMATO DIFERENTE DE LÂMINA
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) MEIR HERMAN; JONY SAFFOURI; MEIR BAR HEN
(85) 14/10/2020
(86) PCT IL2019/050262 de 10/03/2019
(87) WO 2019/202581 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021046-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/05/2019
(30) 17/05/2018 EP 18173052.4
(51) A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01)
(54) COMPONENTE MULTISSEGMENTADO COM REVESTIMENTO INTUMESCENTE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) SAMUEL BONNELY; ANNA CANAL PONSICO; FABIEN DUC; GIUSEPPE GAUDIO; SIMON NUSSBAUMER; LUCIEN SUAREZ
(85) 14/10/2020
(86) PCT EP2019/062722 de 16/05/2019
(87) WO 2019/219869 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021155-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 19/04/2018 EP 18168183.4
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/04 (1980.01), C08G 77/46 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01)
(54) SILOXANOS BIOCOMPATÍVEIS PARA FORMULAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DOS DITOS SILOXANOS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) RENÉ HÄNSEL; KATJA SKRABANIA; JOCHEN KLEINEN; MICHAEL FERENZ
(85) 15/10/2020
(86) PCT EP2019/059432 de 12/04/2019
(87) WO 2019/201777 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021157-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 19/04/2018 US 62/659,946
(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO E TESTE DE UMA AMOSTRA QUE COMPREENDE UM ANALITO
(71) ELLIE LLC (US)
(72) MILADIN KOSTOVIC; MILOVAN STOJANOVIC
(85) 15/10/2020
(86) PCT US2019/028322 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204727 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021162-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 16/04/2018 US 62/657,974
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01)
(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE PARA ATUALIZAR UM CONTEXTO DE ESTRATO DE ACESSO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ARMAZENADO E NÓS DE REDE RELACIONADOS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) GUNNAR MILDH; ICARO L. J. DA SILVA
(85) 15/10/2020
(86) PCT IB2019/053152 de 16/04/2019
(87) WO 2019/202517 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021167-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 19/04/2018 JP 2018-091749
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) TERMINAL DE USUÁRIO E ESTAÇÃO RÁDIO BASE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; HIDEAKI TAKAHASHI; SATOSHI NAGATA
(85) 15/10/2020
(86) PCT JP2019/015962 de 12/04/2019
(87) WO 2019/203152 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021168-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 18/04/2018 JP 2018-090964
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIROKI HARADA; NAOKI FUJIMURA; TAKUMA TAKADA
(85) 15/10/2020
(86) PCT JP2019/016699 de 18/04/2019
(87) WO 2019/203324 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021172-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2018
(51) H03K 17/975 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE CAPACITIVO, EM PARTICULAR, UM MÓDULO INTEGRADO DE COLUNA DE VOLANTE DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U (ES)
(72) WOZNIAK, MAREK; SYREK, WOJCIECH
(85) 15/10/2020
(86) PCT PL2018/000037 de 16/04/2018
(87) WO 2019/203668 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021173-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 17/04/2018 DE 10 2018 205 840.7
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)
(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO PARA A ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA DE SOLIFENACINA
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(72) GABRIEL WAUER; FRANK SEIBERTZ
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/059347 de 11/04/2019
(87) WO 2019/201755 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021174-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2019
(30) 02/05/2018 US US 62/665,849
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO DE FABRICAÇÃO DE MEMBRANAS DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH

RESEARCH CORPORATION (US)
(72) JUSTIN T. VAUGHN; WULIN QIU; WILLIAM J. KOROS; LIREN XU; MARK K. BRAYDEN; MARCOS V. MARTINEZ
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/022848 de 03/04/2019
(87) WO 2019/212647 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021175-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2019
(30) 09/05/2018 EP 18305574.8
(51) G02C 1/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA LENTE OFTÁLMICA QUE DEVE SER MONTADA EM UMA ARMAÇÃO, LENTE OFTÁLMICA, ARMAÇÃO E EQUIPAMENTO DE ÓCULOS
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) SÉBASTIEN MAURICE; THIERRY BAUDART
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/061734 de 07/05/2019
(87) WO 2019/215188 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021176-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/05/2019
(30) 14/05/2018 EP 18172063.2
(51) E01H 11/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)
(54) VEÍCULO FERROVIÁRIO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) SERGIO JIMENEZ TARODO; MICHAEL KILIAN; JAMES HADLOW; VIRGINIE GIRAUD; THOMAS ARIANS
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/061206 de 02/05/2019
(87) WO 2019/219394 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021177-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 19/04/2018 FR 1853476
(51) C23F 1/04 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01), F01D 7/00 (2006.01), B23P 15/02 (2006.01), G01M 1/34 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO COM PÁS METÁLICO PARA UMA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)
(72) MARC SOISSON; SAÏD BOUKERMA; JANUSZ LISOWSKI; ALEXANDRE GIMEL; AMAR SABOUNDJI
(85) 16/10/2020
(86) PCT FR2019/050948 de 19/04/2019

(87) WO 2019/202281 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021183-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 FR 1853514
(51) C11C 3/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(54) USO DE ÁCIDO HIPOFOSFOROSO PARA ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) JEAN-ALEX LAFFITTE
(85) 16/10/2020
(86) PCT FR2019/050937 de 19/04/2019
(87) WO 2019/202276 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021184-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 30/04/2018 US 62/664,404
(51) B65D 3/14 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01)
(54) RECIPIENTE DE PAPELÃO REVESTIDO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE DE PAPELÃO REVESTIDO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE FUNDO DE COPO
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(72) ERIC D. LINVILL; JIEBIN PANG; NATASHA G. MELTON; JAMES M. TAYLOR; STEVEN PARKER
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/028662 de 23/04/2019
(87) WO 2019/212797 de 07/11/2019

**(21) BR 11 2020 021188-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 16/04/2018 BR 102018007667-1
(51) G16H 30/00 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS CLÍNICOS-CIRÚRGICOS
(71) RICARDO MENDES ALVES PEREIRA (BR/SP)
(72) RICARDO MENDES ALVES PEREIRA
(85) 16/10/2020
(86) PCT BR2019/050137 de 16/04/2019
(87) WO 2019/200445 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021192-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019

(30) 24/04/2018 SE 1850483-7
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA O CONTROLE DE UMA ATIVAÇÃO DE PELO MENOS UM SENSOR SENSÍVEL A LÍQUIDO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ROBIN VAN TRIGT; GILFREDO REMON
(85) 16/10/2020
(86) PCT SE2019/050366 de 18/04/2019
(87) WO 2019/209163 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021193-1 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 17/04/2018 CH 00493/18
(51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE UM MÓDULO DE EDIFÍCIO E MÓDULO DE EDIFÍCIO CONSTRUÍDO COM O SISTEMA
(71) UHCS PROPERTY SA (CH)
(72) IGOR USTINOV
(85) 16/10/2020
(86) PCT IB2019/053126 de 16/04/2019
(87) WO 2019/202498 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021196-6 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 FR 1853350
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE FILME COM EFEITO DE BARREIRA, NOMEADAMENTE ANTIPOLUIÇÃO ATMOSFÉRICA, DE ORIGEM NATURAL E PARA UTILIZAÇÃO EM COSMÉTICOS
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) LÉON MENTINK; DANIEL WILS; SOPHIE PIOT
(85) 16/10/2020
(86) PCT FR2019/050920 de 17/04/2019
(87) WO 2019/202264 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021197-4 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/05/2018
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL COM DEPOSIÇÃO DE PRODUTO AJUSTÁVEL
(71) KDC US HOLDINGS INC. (US)
(72) SABINE REINES
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2018/034923 de 29/05/2018

(87) WO 2019/231434 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 021198-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 18/04/2018 JP 2018-090962
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE EM COMUNICAÇÃO COM UM TERMINAL
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; MIN LIU; JING WANG; XIAOLIN HOU
(85) 16/10/2020
(86) PCT JP2019/016143 de 15/04/2019
(87) WO 2019/203187 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021199-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/04/2019
(30) 17/04/2018 DE DE 10 2018 003 141.2
(51) F15D 1/00 (2006.01), B08B 17/06 (2006.01), B63B 1/36 (2006.01), B63B 1/38 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIES DE CONTENÇÃO DE GÁS ESTRUTURADAS
(71) BADEN-WÜRTTEMBERG STIFTUNG GGMBH (DE)
(72) THOMAS SCHIMMEL
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/059294 de 11/04/2019
(87) WO 2019/201744 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021201-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/05/2019
(30) 31/05/2018 US 62/678901; 09/05/2019 US 16/407345
(51) E21B 44/04 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AMORTECER UMA VIBRAÇÃO PRISÃO-DESLIZAMENTO NA PERFURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ZHIJIE SUN; QIUYING GU
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/031490 de 09/05/2019
(87) WO 2019/231629 de 05/12/2019

**(21) BR 11 2020 021203-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019

(30) 16/04/2018 GB 1806186.1
(51) C09K 21/02 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01), C08K 3/014 (2018.01), C08K 3/016 (2018.01), C09K 21/14 (2006.01), C10M 105/00 (2006.01)
(54) MATERIAIS RETARDANTES DE FOGO
(71) UNIGEL IP LIMITED (HK)
(72) SCOTT WILLIAM ALLEN; MOHAMED KARIMI; ZHIHONG CAI; IVAN ALEXANDER TORY
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/059574 de 12/04/2019
(87) WO 2019/201818 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021204-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 18/04/2018 EP 18290035.7
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 25/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA ALIVIAR OU SUPRIMIR OS SINTOMAS, MÉTODO DE FORMULAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA ALIVIAR OU SUPRIMIR OS SINTOMAS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO NÃO TERAPÊUTICO DE PELO MENOS UMA CEPA BACTERIANA
(71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(72) BÉRENGÈRE FEUZ; STÉPHANIE-ANNE GIRARD
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/059996 de 17/04/2019
(87) WO 2019/202033 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021205-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 19/04/2018 EP 18168234.5; 30/05/2018 EP 18174985.4; 04/01/2019 EP 19150421.6
(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E SEUS USOS PARA ALIVIAR OS SINTOMAS ASSOCIADOS À MENOPAUSA
(71) ESTETRA SPRL (BE)
(72) MELANIE TAZIAUX; GLWADYS RAUSIN; MAUD JOST; MARIE MAWET
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/060221 de 19/04/2019
(87) WO 2019/202142 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021206-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 24/04/2018 SE 1850482-9
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLE DE DOSAGEM DE UM AGENTE DE REDUÇÃO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) CHRISTER LUNDBERG
(85) 16/10/2020
(86) PCT SE2019/050364 de 18/04/2019
(87) WO 2019/209161 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021207-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 18/04/2018 JP 2018-090965
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E ESTAÇÃO BASE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) YUKI MATSUMURA; SATOSHI NAGATA
(85) 16/10/2020
(86) PCT JP2019/016700 de 18/04/2019
(87) WO 2019/203325 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021208-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 US 62/659,013; 04/12/2018 US 62/775,253
(51) F01D 5/12 (2006.01), F01D 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DECOLAGEM VERTICAL E ATERRISSAGEM USANDO LEVITAÇÃO MAGNÉTICA
(71) MAGLEV AERO INC (US)
(72) IAN MORRIS RANDALL
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/027938 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204493 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021209-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 19/04/2018 AU 2018901308
(51) B60P 1/28 (2006.01)
(54) CARROCERIA PARA UM CAMINHÃO E UM CAMINHÃO
(71) G&G MINING FABRICATION PTY LTD (AU)
(72) JOHN DE JAGER; ALEX CESPEDES; IAN CORNFOOT
(85) 16/10/2020
(86) PCT AU2019/050360 de 23/04/2019
(87) WO 2019/200441 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021211-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/04/2019
(30) 19/04/2018 EP 18168336.8; 30/05/2018 EP 18174982.1; 04/01/2019 EP 19150423.2
(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61P 5/30 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E SEUS USOS PARA ALIVIAR OS SINTOMAS ASSOCIADOS À MENOPAUSA
(71) ESTETRA SPRL (BE)
(72) MELANIE TAZIAUX; GLWADYS RAUSIN; MAUD JOST; MARIE MAWET
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/060220 de 19/04/2019
(87) WO 2019/202141 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021212-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 17/04/2018 IT 102018000004596
(51) H01G 11/32 (2013.01), H01G 11/36 (2013.01), H01G 11/46 (2013.01), H01G 11/60 (2013.01), H01G 11/70 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA PARA APLICAÇÕES DE ALTA TEMPERATURA
(71) ENI S.P.A. (IT)
(72) ANDREA LAMBERTI; MASSIMO ZAMPATO; STEFANO CARMINATI; MARA SERRAPEDE; ARNAUD NICOLAS GIGOT
(85) 16/10/2020
(86) PCT EP2019/059738 de 16/04/2019
(87) WO 2019/201887 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021213-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/04/2019
(30) 02/05/2018 US US 62/665,849; 14/03/2019 US US 62/818,170
(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO DE FABRICAÇÃO DE MEMBRANAS DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(72) LIREN XU; THOMAS FITZGIBBONS; MARK K. BRAYDEN; MARCOS V. MARTINEZ; WILLIAM J. KOROS; WULIN QIU
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/022852 de 03/04/2019
(87) WO 2019/212648 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021214-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 16/04/2018 US 62/658,549; 21/01/2019 US 62/794,897

(51) B64C 27/08 (2006.01), B64C 27/20 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO PARA MONTAGEM DE UMA BRAÇADEIRA A UMA LINHA DE ENERGIA
(71) PREFORMED LINE PRODUCTS CO. (US)
(72) BENJAMIN FRANKLIN CIESIELCZYK; ADAM MICHAEL DEEL; CAMERON CLINES; JACOB JEFFREY PALMER; ANDREW JAMES HANNEMAN; JONATHON RANDALL OLSZEWSKI
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/027762 de 16/04/2019
(87) WO 2019/204362 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021215-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,613
(51) B60L 53/80 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), G01R 31/392 (2019.01), G01R 31/3842 (2019.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELEÇÃO DE BATERIA
(71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) ZHIHONG H. JIN; MICHAEL THOMAS BALLO; ZHENLI ZHANG; DIEGO HERNAN DIAZ MARTINEZ; RAUL JACINTO ARREDONDO CARDENAS
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/028283 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204705 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021216-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 18/04/2018 US 62/659,550
(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F04B 45/033 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEGER UMA BOMBA DE DIAFRAGMA A PARTIR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
(71) WANNER ENGINEERING, INC. (US)
(72) PETER MEINZ; DUSTIN FEATHERSTONE; MATTHEW HOLLISTER
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/027944 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204497 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021219-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 16/04/2018 IT 102018000004584
(51) B65G 47/90 (2006.01), B65B 21/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA APANHAR RECIPIENTES
(71) FT SYSTEM SRL (IT)
(72) MARCO CAFFA; MARCO CIPRIANI; FRANCESCO LANZONE
(85) 16/10/2020

(86) PCT IB2019/053024 de 12/04/2019
(87) WO 2019/202447 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021225-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/05/2019
(30) 14/05/2018 FR 1854016
(51) B29C 48/49 (2019.01), B29C 48/37 (2019.01), B29C 48/475 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01)
(54) INSTALAÇÃO E PROCESSO DE EXTRUSÃO PARA PERFILADOS COMPLEXOS FEITOS DE MISTURAS ELASTOMÉRICAS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) HENRI HINC; ARNAUD LETOCART; CHRISTOPHE OUGIER
(85) 16/10/2020
(86) PCT FR2019/051071 de 13/05/2019
(87) WO 2019/220044 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021226-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 18/04/2018 US 15/956,490
(51) A45D 19/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE TINTA
(71) CLICS, LLC (US)
(72) LEILANI M. MACEDO; CHARLES D. BROWN; JEFFREY F. MACEDO; STUART D'ALESSANDRO; CHRISTOPHER MUNZ; JEFFREY S. PLOETNER
(85) 16/10/2020
(86) PCT US2019/027989 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204521 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021311-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 19/04/2018 US 62/659,837
(51) A61B 5/055 (2006.01), G06K 9/40 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA APERFEIÇOAR A FORMAÇÃO DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PELA UTILIZAÇÃO DE APRENDIZAGEM PROFUNDA
(71) SUBTLE MEDICAL, INC. (US)
(72) TAO ZHANG; ENHAO GONG
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027826 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204406 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021313-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/04/2018
(51) A47F 5/08 (2006.01)
(54) EXPOSITOR DO PONTO DE VENDA MODULAR
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) REID ZHANG; SOPHIA CHEN; MICHELLE HAN
(85) 19/10/2020
(86) PCT CN2018/084761 de 27/04/2018
(87) WO 2019/205076 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021315-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 18/04/2018 US 62/659,617; 16/04/2019 US 16/385,469
(51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01)
(54) GERENCIAMENTO DE BUFFER DE IMAGEM DECODIFICADA E AJUSTE DE ALCANCE DINÂMICO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; DMYTRO RUSANOVSKYY; MARTA KARCZEWICZ
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027869 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204437 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021316-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 19/04/2018 US 62/660,229; 11/05/2018 US 62/670,386; 17/04/2019 US 16/387,348
(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) TRANSMISSÕES COM BASE EM REPETIÇÃO PARA COMUNICAÇÃO DE BAIXA LATÊNCIA ULTRACONFIÁVEL DE UPLINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; PETER GAAL
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028154 de 18/04/2019
(87) WO 2019/204626 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021317-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/06/2019
(30) 06/06/2018 US 16/001,604; 04/06/2019 US 16/431,373
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA RECUPERÁVEL PARA PERFILAGEM À PROVA DE FALHAS E INSENSÍVEL À PRESSÃO DE TUBULAÇÃO
(71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(72) JOHN BURRIS; JASON EDWARDS
(85) 19/10/2020

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/035508 de 05/06/2019<br>(87) WO 2019/236663 de 12/12/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021322-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/04/2019<br>(30) 20/04/2018 FR 1853527; 21/09/2018 FR 1858616<br>(51) D02G 3/40 (2006.01)<br>(54) FIO COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SUPERFÍCIE TÊXTIL COMPREENDENDO TAL FIO<br>(71) MERMET (FR)<br>(72) FRANÇOIS-XAVIER DAMOUR<br>(85) 19/10/2020<br>(86) PCT EP2019/060238 de 19/04/2019<br>(87) WO 2019/202151 de 24/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021323-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/04/2019<br>(30) 20/04/2018 CN 201810359447.6; 01/05/2018 US 62/665,296<br>(51) C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) INIBIDORES DUPLOS DE ATM E DNA-PK PARA USO EM TERAPIA ANTITUMORAL<br>(71) XRAD THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) YAODE WANG; JIANMIN FU; YUE SUN; GUOSHENG WU; AIJUN LU; SHUANG ZHANG; ROBERT GOODNOW; TONA GILMER; MICHAEL KASTAN; DAVID KIRSCH<br>(85) 19/10/2020<br>(86) PCT CN2019/083104 de 17/04/2019<br>(87) WO 2019/201283 de 24/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021324-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/04/2019<br>(30) 18/04/2018 US 62/659,281<br>(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/117 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(54) TERAPIA GÊNICA PARA DOENÇAS CAUSADAS POR POOLS DE NUCLEOTÍDEOS EM DESEQUILÍBRIO INCLUINDO SÍNDROMES DE DEPLEÇÃO DO DNA MITOCONDRIAL<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)<br>(72) MICHIO HIRANO; HASAN O. AKMAN; CARLOS LOPEZ-GOMEZ<br>(85) 19/10/2020<br>(86) PCT US2019/028108 de 18/04/2019 |

(87) WO 2019/204593 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021330-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2019
(30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331
(51) B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), F17C 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ARMAZENAMENTO DE TRANSPORTADOR DE HIDROGÊNIO LÍQUIDO
(71) ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) ; ALEXANDER ZILBERMAN (IL) ; GUY NEVO-MICHROWSKI (IL) ; DENIS GINZBURG (IL)
(72) ALEXANDER ZILBERMAN; GUY NEVO-MICHROWSKI; DENIS GINZBURG
(85) 19/10/2020
(86) PCT IB2019/000148 de 15/02/2019
(87) WO 2019/202381 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021336-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2019
(30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331
(51) B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MODULAR SUBSTITUÍVEL PARA LIBERAÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) ; ROMAN FUTERMAN (IL) ; GUY NEVO-MICHROWSKI (IL)
(72) ROMAN FUTERMAN; GUY NEVO-MICHROWSKI
(85) 19/10/2020
(86) PCT IB2019/000162 de 15/02/2019
(87) WO 2020/008251 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 021337-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 03/05/2018 US 62/666,677
(51) H01S 3/00 (2006.01), H01S 3/11 (2006.01), H01S 3/105 (2006.01), H01S 3/08 (2006.01), H01S 3/081 (2006.01), H01S 3/086 (2006.01), H01S 3/0941 (2006.01), H01S 3/16 (2006.01), H01S 3/02 (2006.01), H01S 3/042 (2006.01), H01S 3/131 (2006.01)
(54) CARACTERIZAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓTICO
(71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN C. SCHULTZ; ANDREY, V OKISHEV (FALECIDO); CRAIG WENGER; BRITTANY LATHROP; FAISAL R. AHMAD
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027534 de 15/04/2019
(87) WO 2019/212735 de 07/11/2019

**(21) BR 11 2020 021339-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 20/04/2018 EP 18168446.5
(51) G05B 19/418 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA AUXILIADO POR COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE CICLO DE VIDA SOBRE UM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL
(71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) THOMAS WEICHSEL; THOMAS MICHELS; LARS MARTIN; JUDITH ZACHRAI
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/059984 de 17/04/2019
(87) WO 2019/202026 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021340-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 19/04/2018 FR 18 53464
(51) B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/391 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/364 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), C09K 11/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MARCAÇÃO ÓTICA
(71) CRIME SCIENCE TECHNOLOGY (FR)
(72) COSIMO PRETE; JÉRÉMY MALINGE; GAUTIER ALLOYEZ
(85) 19/10/2020
(86) PCT FR2019/050946 de 19/04/2019
(87) WO 2019/202280 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021341-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/05/2019
(30) 03/05/2018 GB 1807305.6
(51) A24F 47/00 (2020.01), A61K 31/465 (2006.01), C07C 29/56 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO VAPORIZÁVEL, PROCESSO PARA FORMAR UM VAPOR, SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR, USO DE UM AGENTE
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) KLAUS MATHIE; MARIA MONTSERRAT SANCHEZ PENA
(85) 19/10/2020
(86) PCT GB2019/051244 de 03/05/2019
(87) WO 2019/211629 de 07/11/2019

**(21) BR 11 2020 021342-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 29/10/2018 US 62/751,830

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) UMA COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO UM SURFACTANTE PULMONAR E UM ESTEROIDE PARA A PROFILAXIA DA DBP
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) ; CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER (US)
(72) ALAN JOBE; AUGUSTO SANTOS SCHMIDT; NOAH HILLMAN; MATTHEW KEMP
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/059742 de 16/04/2019
(87) WO 2019/206731 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021343-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,413
(51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01)
(54) BIORREATOR COM CAPACIDADE DE CONGELAMENTO-DESCONGELAMENTO PARA AUMENTAR A RECUPERAÇÃO DE PRODUTO E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES S.A. (BE)
(72) JOSÉ CASTILLO; BASTIEN MAIRESSE; SÉBASTIEN JEAN-PIERRE MICHEL RODRIGUEZ
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/060359 de 23/04/2019
(87) WO 2019/206902 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021344-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 18/04/2018 DE 10 2018 109 250.4
(51) G01B 11/06 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), G01N 21/3581 (2014.01), G01S 13/88 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIR POR THZ UM OBJETO DE MEDIÇÃO E DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO THZ
(71) INOEX GMBH INNOVATIONEN UND AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE EXTRUSIONSTECHNIK (DE)
(72) RALPH KLOSE
(85) 19/10/2020
(86) PCT DE2019/100366 de 18/04/2019
(87) WO 2019/201396 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021345-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331
(51) C01B 3/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE LOTE PARA EXTRAÇÃO DE GÁS DE HIDROGÊNIO DE UM TRANSPORTADOR DE HIDROGÊNIO LÍQUIDO
(71) ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) ; ROMAN FUTERMAN (IL) ; EREZ KARASENTI (IL) ; ALEXANDER ZILBERMAN (IL) ; DENIS GINZBURG (IL)
(72) ROMAN FUTERMAN; EREZ KARASENTI; ALEXANDER ZILBERMAN; DENIS GINZBURG
(85) 19/10/2020
(86) PCT IB2019/000483 de 17/04/2019
(87) WO 2019/202391 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021347-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 18/04/2018 HU P1800129
(51) A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS FARMACEUTICAMENTE EFICAZES QUE INIBE SELETIVAMENTE AS ISOFORMAS DE MIOSINA 2
(71) PRINTNET KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. (HU) ; EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (HU)
(72) ANDRÁS MÁLNÁSI-CSIZMADIA; MÁTÉ GYIMESI; ANDRÁS SZABÓ; PÉTER HÁRI; SUTHAR SHARAD KUMAR; MIHÁLY KOVÁCS; ÁDÁM ISTVÁN HORVÁTH; MÁTÉ PÉNZES; ISTVÁN LÖRINCZ; JÓZSEF RÉPÁSI; ZOLTÁN SZÖNYEGI; ZOLTÁN SIMON; LÁSZLÓ VÉGNER; SÁNDOR BÁTORI; VAJK HORVÁTH
(85) 19/10/2020
(86) PCT HU2019/050017 de 18/04/2019
(87) WO 2019/202346 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021348-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 20/04/2018 EP 18168588.4
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) PORÇÃO ENCAPSULADA
(71) TCHIBO GMBH (DE)
(72) THOMAS KLEINSORGE; VOLKER KÖLSCHE; FRANK RÖMER
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/060145 de 18/04/2019
(87) WO 2019/202103 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021349-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 30/04/2018 PL P.425395
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), G01B

11/25 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM E ANÁLISE MULTIMODAL DE PARÂMETROS BIOFÍSICOS DE REAÇÕES ALÉRGICAS CUTÂNEAS, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE IMAGEM HÍBRIDA MULTIESPECTRAL DE REAÇÕES ALÉRGICAS CUTÂNEAS
(71) MILTON ESSEX SA (PL)
(72) JACEK STEPIEN; RADOSLAW SOLAN; PAWEL LUKASIEWICZ
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/060315 de 23/04/2019
(87) WO 2019/211118 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021350-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 19/04/2018 SG 10201803282U
(51) E21C 41/26 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01)
(54) TÉCNICA DE DETONAÇÃO
(71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (SG)
(72) NIGEL BRETT PEREIRA; LES WILLAN; MURALI NAGARAJAN; CARLOS VICENTE ARANA QUIJANO; STEPHEN JERIC
(85) 19/10/2020
(86) PCT SG2019/050217 de 17/04/2019
(87) WO 2019/203731 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021351-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,630; 16/04/2019 US 16/385,873
(51) A61M 25/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CATETER PROVIDO COM INSTRUMENTO REMOTO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRYAN F. BIHLMAIER; JOSEPH SPATARO
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027835 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204413 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021353-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,572; 20/04/2018 US 62/660,581; 09/05/2018 US 62/669,285; 09/05/2018 US 62/669,286
(51) C07D 209/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) ISOINDOLINAS COMO INIBIDORES DE HDAC
(71) VALO EARLY DISCOVERY, INC. (US)
(72) XIAOZHANG ZHENG; MATTHEW W. MARTIN; PUI YEE NG; JENNIFER R. THOMASON; BINGSONG HAN; ALEKSANDRA RUDNITSKAYA; DAVID R. LANCIA JR.
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028026 de 18/04/2019
(87) WO 2019/204550 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021354-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 17/04/2018 US 62/658,793; 20/11/2018 US 62/770,031
(51) A61F 5/453 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/451 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE COLETA DE FLUIDO E DISPOSITIVOS MASCULINO DE COLETA DE URINA
(71) ACOSTA MEDICAL GROUP, INC. (US)
(72) FRED ACOSTA
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027901 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204465 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021355-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 EP 18170769.6
(51) B65D 3/08 (2006.01), B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR PRODUTOS ALIMENTARES, PEÇA BRUTA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA EMBALAGEM.
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) KRISTIAN JACOBSSON; FRIDA AHREMARK; STEFAN STRANDBERG; NICOLA CHAMBERLAIN
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/061415 de 03/05/2019
(87) WO 2019/211453 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021356-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,729
(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(71) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(72) RAJA K. REDDY; SCOTT J. HECKER
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027844 de 17/04/2019

(87) WO 2019/204419 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021358-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/05/2019
(30) 18/05/2018 US 62/673,671
(51) A61L 2/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PROTEÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UMA MOLÉCULA BIOLOGICAMENTE ATIVA, DE UMA PLURALIDADE DE MOLÉCULAS DE UMA MOLÉCULA BIOLOGICAMENTE ATIVA, E, DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE UMA PROTEÍNA BIOLOGICAMENTE ATIVA
(71) QIAGEN SCIENCES LLC (US)
(72) PAUL Q. HU; NADIA PATRICE ALLEN; JENNY LOUISE HOWARD; JEFF BOYLE
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/032885 de 17/05/2019
(87) WO 2019/222638 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021359-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2019
(30) 17/04/2018 US 62/658,635; 27/08/2018 US 62/723,331
(51) B01J 16/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01)
(54) REATOR DE HIDROGÊNIO COM CATALISADOR EM CONDUTO DE FLUXO
(71) ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) ; ALEXANDER ZILBERMAN (IL) ; ROMAN FUTERMAN (IL) ; GUY NEVO-MICHROWSKI (IL)
(72) ALEXANDER ZILBERMAN; ROMAN FUTERMAN; GUY NEVO-MICHROWSKI
(85) 19/10/2020
(86) PCT IB2019/000156 de 15/02/2019
(87) WO 2019/202382 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021363-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/05/2019
(30) 09/05/2018 US 62/669,275; 10/05/2018 US 62/669,741
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01)
(54) USO DE CICLODEXTRINAS COMO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGROQUÍMICO
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) LITAL KOREN; SHIMON AMSELEM; INGO JESCHKE
(85) 19/10/2020
(86) PCT IB2019/053792 de 08/05/2019
(87) WO 2019/215645 de 14/11/2019

**(21) BR 11 2020 021364-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 18/04/2018 US 62/659,579; 04/10/2018 US 62/741,529; 06/03/2019 US 62/814,373
(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) APRIMORAMENTO DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS EM MILHO POR MODIFICAÇÃO DE FATORES DE TRANSCRIÇÃO DE MADS BOX ENDÓGENA
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) SHANE E. ABBITT; MARY J. FRANK; SHAI LAWIT; ROSANA MELO; MARY A. RUPE; BO SHEN; JINGRUI WU
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027602 de 16/04/2019
(87) WO 2019/204256 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021365-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 25/04/2018 EP 18169185.8
(51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01)
(54) RAÇÃO ANIMAL, MÉTODO PARA MELHORIA DO FATOR DE EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO EUROPEU, GANHO DE PESO CORPORAL E/OU RAZÃO DE CONVERSÃO DE RAÇÃO DE UM ANIMAL MONOGÁSTRICO, USO DE PELO MENOS UM PROBIÓTICO EM COMBINAÇÃO COM UM POLIPEPTÍDEO TENDO ATIVIDADE DE MURAMIDASE EM UMA COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO OU UMA COMPOSIÇÃO DE PRÉ-MISTURA, OU UM ADITIVO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS.
(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) RUAL LOPEZ-ULIBARRI; ESTEFANIA PEREZ CALVO; WOLFGANG SCHLIFFKA
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/060635 de 25/04/2019
(87) WO 2019/207053 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021366-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/04/2019
(30) 20/04/2018 NO 20180544
(51) B03C 1/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE LIMPEZA SEPARADO PARA CONJUNTOS DE ÍMÃS.
(71) JAGTECH AS (NO)
(72) GEIR OLAV AANESBUG; JAN EGIL PALLIN
(85) 19/10/2020

(86) PCT NO2019/050071 de 08/04/2019
(87) WO 2019/203656 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021369-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/05/2019
(30) 03/05/2018 AU 2018901510
(51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01)
(54) PROCESSAMENTO DE SOLUÇÕES DE SULFATOS DE TERRAS RARAS
(71) ARAFURA RESOURCES LIMITED (AU)
(72) ALEXANDER DEAN ELLIOT
(85) 19/10/2020
(86) PCT AU2019/050403 de 02/05/2019
(87) WO 2019/210367 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021370-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2019
(30) 30/05/2018 US 62/677,902
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE QUINOLINA COMO INIBIDORES DE RTK E CSF1R AXL/MER
(71) QURIENT CO., LTD. (KR)
(72) KIYEAN NAM; JAESEUNG KIM; DONGSIK PARK; YEEJIN JEON; YEONG-IN YANG; HWAN KYU KANG
(85) 19/10/2020
(86) PCT EP2019/064214 de 31/05/2019
(87) WO 2019/229251 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 021372-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,641
(51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01)
(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE ENDOMETRIOSE.
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) NAMEER KIRMA; BRUCE NICHOLSON
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028478 de 22/04/2019
(87) WO 2019/204803 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021399-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/04/2019

(30) 18/04/2018 US 62/659,579; 04/10/2018 US 62/741,529; 21/12/2018 US 62/783,309
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS MADS BOX E APRIMORAMENTO DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS EM PLANTAS
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) CARLOS M. LA ROTA; ROSANA MELO; BO SHEN; CARL SIMMONS; JINGRUI WU
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027782 de 17/04/2019
(87) WO 2019/204373 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021400-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2019
(30) 18/04/2018 US 62/659,579; 04/10/2018 US 62/741,529
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) GENES, CONSTRUTOS E EVENTO DP-202216-6 DE MILHO
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) HEATHER MARIE CHRISTENSEN; NATHAN DAVID COLES; OLGA DANILEVSKAYA; JEFFREY HABBEN; MARY A. RUPE; JEFFREY R. SCHUSSLER; BO SHEN; BENJAMIN P. WEERS; JINGRUI WU
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/027599 de 16/04/2019
(87) WO 2019/204253 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021405-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,661; 18/04/2019 US 16/388,650
(51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE INSTRUMENTO QUE TEM UM ELEMENTO GIRATÓRIO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; JOSEPH SPATARO; S. RAY ISAACSON
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028278 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204701 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021406-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2019
(30) 20/04/2018 US 15/958,651
(51) G01B 11/25 (2006.01), G06T 7/521 (2017.01), G02B 27/10 (2006.01), H04N 13/271 (2018.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DE LUZ PARA SISTEMAS DE PROFUNDIDADE ATIVOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALBRECHT JOHANNES LINDNER; KALIN MITKOV ATANASSOV; STEPHEN MICHAEL VERRALL
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/023434 de 21/03/2019
(87) WO 2019/203985 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021409-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,907
(51) C02F 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUAL E FORNECIMENTO DE LODO CLASSE A
(71) ADVANCED BIOLOGICAL SERVICES, INC (US)
(72) ROBERT WHITEMAN
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028417 de 20/04/2019
(87) WO 2019/204798 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021410-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/03/2019
(30) 20/04/2018 US 15/958,070
(51) B61F 1/00 (2006.01), B61F 3/00 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01)
(54) EIXO DE VAGÃO FERROVIÁRIO QUE FORMA UM CORPO CILÍNDRICO ALONGADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM EIXO DE TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) JASON TAYLOR; KEVIN YOUNG
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/023831 de 25/03/2019
(87) WO 2019/203992 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021411-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 27/04/2018 JP 2018-086201
(51) C09D 11/16 (2014.01), B43K 8/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA À BASE DE ÓLEO, E, CANETA MARCADORA.
(71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) ; THE PILOT INK COMPANY, LIMITED (JP)
(72) KATSUHISA ASADA
(85) 19/10/2020
(86) PCT JP2019/017328 de 24/04/2019
(87) WO 2019/208603 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021412-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,217
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LIPOSSÔMICA, INALÁVEL DE LIBERAÇÃO PROLONGADA PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES
(71) TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) ; TAIWAN LIPOSOME CO., LTD. (TW)
(72) KEELUNG HONG; JONATHAN FANG; YU-CHENG TSENG; TING-YU CHENG; WAN-NI YU; JO-HSIN TANG
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028647 de 23/04/2019
(87) WO 2019/209787 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021414-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/659,186; 14/11/2018 US 16/191,426
(51) B65D 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PAPEL À PROVA D'ÁGUA, PÉLETE, LAMINADO, COPO, CÁPSULA E CANUDO
(71) J & J GREEN PAPER, INC. (US)
(72) MICHAEL SCOTT SEGAL
(85) 19/10/2020
(86) PCT US2019/028588 de 22/04/2019
(87) WO 2019/204830 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021417-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 10/05/2018 IL 259265
(51) F24B 9/00 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE CALDEIRA
(71) HERTZEL YAICH (IL)
(72) HERTZEL YAICH
(85) 19/10/2020
(86) PCT IL2019/050416 de 12/04/2019
(87) WO 2019/215715 de 14/11/2019

**(21) BR 11 2020 021423-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,498
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(54) MÉTODO DE USO DE CORREIAS DE RFID BLINDADAS COM PROJETOS DE ETIQUETA DE RFID

(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(72) IAN FORSTER; NORMAN HOWARD; EDWARD MCGINNISS
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028268 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204694 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021426-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,510
(51) H01Q 1/22 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 5/378 (2015.01)
(54) CORREIAS DE RFID COM UM CONDUTOR SUPERIOR E INFERIOR
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(72) IAN FORSTER
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028275 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204698 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021431-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,536
(51) G06K 19/077 (2006.01)
(54) ETIQUETAS DE RFID BLINDADAS PARA INCORPORAÇÃO EM EMBALAGENS DE ALIMENTOS MICROONDÁVEIS
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(72) IAN FORSTER; NORMAN HOWARD; EDWARD MCGINNISS
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028281 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204704 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021433-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2019
(30) 04/05/2018 DK PA 2018 70268
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 3/023 (2006.01), G06F 3/033 (2013.01), G06F 21/83 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE REMOTO
(71) STANFELD APS (DK)
(72) BENJAMIN STANFELD
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/057558 de 26/03/2019
(87) WO 2019/211045 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021435-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/04/2019
(30) 27/04/2018 DE 10 2018 110 239.9
(51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
(54) CORPO DE ELETRODOS DE UMA DISPOSIÇÃO DE ELETRODOS E DISPOSIÇÃO DE ELETRODOS PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA BEM COMO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE ELETRODOS
(71) PRECISIS AG (DE)
(72) MICHAEL TITTELBACH; ANGELA LIEDLER; GREGOR REMMERT; LASSE JAGSCHIES; THORSTEN GÖTTSCHE; MAIK GRÄFE
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/059278 de 11/04/2019
(87) WO 2019/206664 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021437-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 31/05/2018 US 62/678,470; 03/10/2018 US 62/740,489; 13/12/2018 US 62/779,327; 22/03/2019 US 62/822,506
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01)
(54) MÉTODOS PARA ISOLAR CÉLULAS IMUNES ESPECÍFICAS DE TUMOR DE UM SUJEITO PARA TERAPIA CELULAR ADOTIVA E VACINAS CONTRA O CÂNCER
(71) CRITITECH, INC. (US)
(72) GERE S. DIZEREGA; HOLLY MAULHARDT; MICHAEL BALTEZOR; SAM CAMPBELL; CHARLES J. DECEDUE; WILLIAM JOHNSTON; MATTHEW MCCLOREY; JAMES VERCO
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/027254 de 12/04/2019
(87) WO 2019/231567 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 021442-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 27/04/2018 US 62/663,713
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA GENOTIPAGEM DE EMBRIÕES HAPLOIDES
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) CHRISTOPHER T. BAUER; DAVID V. BUTRUILLE; EDWARD J. CARGILL; DANIEL CHALLIS; FENGGAO DONG; FENGXING DU; BRIAN W. GARDUNIA; YANG JU IM; JONATHAN C. LAMB; PIYARAJ NAN NEWTON; PIERRE SEHABIAGUE; RUTH A. WAGNER; SHENGQIANG ZHONG
(85) 20/10/2020

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/029204 de 25/04/2019<br>(87) WO 2019/210100 de 31/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021443-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/05/2019<br>(30) 25/05/2018 EP 18174209.9<br>(51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(54) CONJUNTO SUSCEPTOR PARA GERAÇÃO DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM TUBO SUSCEPTOR<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) OLEG MIRONOV; JEROME CHRISTIAN COURBAT; ENRICO STURA<br>(85) 20/10/2020<br>(86) PCT EP2019/063534 de 24/05/2019<br>(87) WO 2019/224380 de 28/11/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021445-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/04/2019<br>(30) 20/04/2018 US 62/660502; 03/12/2018 US 62/774515<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)<br>(54) GENES PESTICIDAS E MÉTODOS DE USO<br>(71) AGBIOME, INC. (US)<br>(72) JESSICA PARKS; KIRA BULAZEL ROBERTS; REBECCA E. THAYER<br>(85) 20/10/2020<br>(86) PCT US2019/028090 de 18/04/2019<br>(87) WO 2019/204584 de 24/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021446-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/05/2019<br>(30) 11/05/2018 US 62/670,441<br>(51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)<br>(54) ASSOCIAÇÃO RETROATIVA DE DADOS DE DISPOSITIVO MÉDICO, SISTEMA, APARELHOS E MÉTODOS<br>(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)<br>(72) TROY DAVID HEAVELYN; CURT MATTHEW ALLEN; PHILLIP EDWIN FISK<br>(85) 20/10/2020<br>(86) PCT US2019/031818 de 10/05/2019<br>(87) WO 2019/217886 de 14/11/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021447-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/05/2019<br>(30) 17/05/2018 JP 2018-095199 |

(51) B62J 37/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOMOYA NAKAMURA; KENICHI MAEDA; TAIKI SAKANE; SHUNPEI KIDA
(85) 20/10/2020
(86) PCT JP2019/019496 de 16/05/2019
(87) WO 2019/221225 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021448-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2018
(51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01)
(54) ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X, E MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(72) TOMMI KOSKINEN; ANTTI PELLI; HEIKKI SIPILÄ
(85) 20/10/2020
(86) PCT FI2018/050282 de 20/04/2018
(87) WO 2019/202198 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021449-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,204
(51) H05K 5/02 (2006.01), H05K 5/03 (2006.01)
(54) GABINETE DE TELECOMUNICAÇÕES COM SISTEMA DE BLOQUEIO MODULAR
(71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) EDDY LUC CAMS; ROEL MODEST WILLY BRYON; PHILIPPE COENEGRACHT; JOHAN GEENS; BARRY WAYNE ALLEN
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028052 de 18/04/2019
(87) WO 2019/209613 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021450-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/04/2019
(30) 21/04/2018 GB 1806515.1; 18/05/2018 GB 1808098.6; 30/01/2019 GB 1901258.2
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÕES DE PETRÓLEO E GÁS
(71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(72) IAN DONALD; JOHN REID; CRAIG MCDONALD
(85) 20/10/2020
(86) PCT GB2019/051116 de 18/04/2019

(87) WO 2019/202336 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021451-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 07/05/2018 EP 18171077.3
(51) B22D 41/12 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01), B66C 17/10 (2006.01), B66F 3/25 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO PARA UMA CONCHA METALÚRGICA, E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO PARA UM METAL LÍQUIDO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(72) MUHAMMED BURAK AKGUEL; ANDREAS HARTER; MIKE POULAIN
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/060415 de 24/04/2019
(87) WO 2019/214940 de 14/11/2019

**(21) BR 11 2020 021452-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/05/2019
(30) 22/05/2018 FI 20185472
(51) C08B 15/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CARBAMATO DE CELULOSE
(71) ANDRITZ OY (FI)
(72) JUKKA KANTOLA; HANNU RAMARK; KYÖSTI VALTA; KARI VANHATALO
(85) 20/10/2020
(86) PCT FI2019/050394 de 21/05/2019
(87) WO 2019/224429 de 28/11/2019

**(21) BR 11 2020 021453-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2018
(51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01)
(54) ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIO X COM UMA PLURALIDADE DE CANAIS DE MEDIÇÃO, E MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIO X
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(72) TOMMI KOSKINEN; ANTTI PELLI; HEIKKI SIPILÄ
(85) 20/10/2020
(86) PCT FI2018/050283 de 20/04/2018
(87) WO 2019/202199 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021455-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 01/05/2018 US US 62/664,994
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(54) CONCENTRADOS EMULSIONÁVEIS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) SARA B. KLAMO; DAVID S. LAITAR; KEOSHA L. CADE
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028714 de 23/04/2019
(87) WO 2019/212803 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021457-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 24/04/2018 US 62/662,051
(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
(54) APARELHO ACESSÓRIO DE INALADOR; SISTEMA DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO DE INALADOR DE PÓ SECO; E MÉTODO DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO DADOS PRECISOS E VALIOSOS PARA O TREINAMENTO DE USUÁRIO DE INALADOR
(71) MANNKIND CORPORATION (US)
(72) JOHN J. POCREVA III; BENOIT ADAMO; BRENDAN LAURENZI; CHAD C. SMUTNEY; SPENCER P. KINSEY
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028986 de 24/04/2019
(87) WO 2019/209994 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021458-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,388
(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23P 10/30 (2016.01)
(54) MICROCÁPSULA PROBIÓTICA E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MICROCÁPSULA
(71) POLYCAPS HOLDINGS LTD. (IL)
(72) ADEL PENHASI; ISRAEL BALUASHVILI
(85) 20/10/2020
(86) PCT IL2019/050454 de 20/04/2019
(87) WO 2019/202604 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021460-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2018
(51) B65D 1/00 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 1/44 (2006.01), B65D 1/46 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFORÇO PAREDE-TAMPA, CAIXA DE ARMAZENAMENTO E USO DE UMA CAIXA
(71) ENVASES CHILOE S.A. (CL)

(72) PABLO IGNACIO GRIFFEROS REYES
(85) 20/10/2020
(86) PCT CL2018/050020 de 20/04/2018
(87) WO 2019/200494 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021461-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/04/2018
(51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01)
(54) ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X, E MÉTODO PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(72) TOMMI KOSKINEN; ANTTI PELLI; HEIKKI SIPILÄ
(85) 20/10/2020
(86) PCT FI2018/050281 de 20/04/2018
(87) WO 2019/202197 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021464-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/02/2019
(30) 20/04/2018 US 15/958,226
(51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01), B60C 25/132 (2006.01), G01M 1/14 (2006.01), G01M 1/16 (2006.01)
(54) CILINDRO DE AUTOAJUSTE USADO COM APARELHO DE AJUSTE DE LARGURA DE TALÃO
(71) AKRON SPECIAL MACHINERY, INC. (US)
(72) CHARLES A. LINT; BENJAMIN E. HILLMAN; BRIAN D. MITCHELL
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/019510 de 26/02/2019
(87) WO 2019/203932 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021465-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/05/2019
(30) 09/05/2018 DE 10 2018 207 269.8
(51) F16D 65/092 (2006.01)
(54) PASTILHA DE FREIO A DISCO FEITA DEPENDENDO DO SENTIDO DE ROTAÇÃO PARA UM FREIO A DISCO DE PINÇA FIXA
(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(72) HERBERT DREHER; DIETRICH GOLZ; FREDERIC ZIMNOCH
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/061974 de 09/05/2019
(87) WO 2019/215299 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021466-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,880
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) OXADIAZOLOPIRAZINAS E OXADIAZOLOPIRIDINAS ÚTEIS COMO DESACOPLADORES MITOCONDRIAIS
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(72) WEBSTER L. SANTOS; JOSEPH MICHAEL SALAMOUN; CHRISTOPHER J. GARCIA; JACOB H. MURRAY
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028544 de 22/04/2019
(87) WO 2019/204813 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021467-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2019
(30) 08/05/2018 US 62/668,321; 02/11/2018 US 62/754,814
(51) C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE HETEROARILA TETRACÍCLICA
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) JASON GRANT KETTLE; SHARANJEET KAUR BAGAL; ANDREW JOHN EATHERTON; SHAUN MICHAEL FILLERY; GRAEME RICHARD ROBB; SCOTT GIBSON LAMONT; PAUL DAVID KEMMITT; FREDERICK WOOLF GOLDBERG
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/061754 de 07/05/2019
(87) WO 2019/215203 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021468-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 27/04/2018 US 62/663,564
(51) E21B 43/10 (2006.01)
(54) AMPLIADOR TUBULAR COM ANEL DE EXPANSÃO DESMONTÁVEL
(71) TIW CORPORATION (US)
(72) PETER T. BOGARDUS; CARMINE RIGHTER
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/029052 de 25/04/2019
(87) WO 2019/210023 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021469-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 20/04/2018 US 62/660,880
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01),

A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)
(54) IMIDAZOPIRIDINAS ÚTEIS COMO DESACOPLADORES MITOCONDRIAIS
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US)
(72) WEBSTER, L. SANTOS; YUMIN DAI; JOSE A. SANTIAGO-RIVERA; JACOB, H. MURRAY
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028555 de 22/04/2019
(87) WO 2019/204816 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021472-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 26/04/2018 US 62/662,855; 26/04/2018 US 62/662,874
(51) A61B 90/14 (2016.01), A61G 13/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE CABEÇA COM ALMOFADAS DE PREENCHIMENTO AJUSTÁVEL E MÉTODO DE USO
(71) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE)
(72) MATTHIAS, E. SCHUELE
(85) 20/10/2020
(86) PCT IB2019/000497 de 26/04/2019
(87) WO 2019/207359 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021473-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/05/2019
(30) 17/05/2018 EP 18173058.1
(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM BOBINA INDUTORA MELHORADA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) IRENE TAURINO
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/062720 de 16/05/2019
(87) WO 2019/219867 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021475-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 26/04/2018 SE 1850505-7
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) UM FIO DE AÇO, UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO, E UM MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA MOLA OU FIOS DE USO

MÉDICO
(71) SUZUKI-SUMIDEN STAINLESS STEEL WIRE CO., LTD. (JP) ; SUZUKI GARPHYTTAN AB (SE)
(72) JOHAN NORSTROM; DAVID THUREBORN; FUMITO KANNO; MASAKI ISHIHARA
(85) 20/10/2020
(86) PCT JP2019/018464 de 24/04/2019
(87) WO 2019/208833 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021476-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 27/04/2018 US 62/663,495
(51) C12N 9/48 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANIMAL DE CRIAÇÃO, CÉLULA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO OU UMA LINHAGEM DE ANIMAIS NÃO HUMANOS E PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE UM ANIMAL DE CRIAÇÃO À INFECÇÃO POR UM PATÓGENO, POPULAÇÃO DE ANIMAIS DE CRIAÇÃO E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(72) RANDALL S. PRATHER; KEVIN D. WELLS; KRISTIN M. WHITWORTH
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/029356 de 26/04/2019
(87) WO 2019/210175 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021478-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 IT 102018000004759
(51) B23P 21/00 (2006.01), B62D 65/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONTAR SUBCONJUNTOS DA CARROCERIA DE VEÍCULOS EM UMA LINHA DE MONTAGEM E LINHA DE MONTAGEM PARA MONTAR SUBCONJUNTO DA CARROCERIA DE VEÍCULOS
(71) O.L.C.I. ENGINEERING S.R.L. A SOCIO UNICO (IT)
(72) CARLO PALETTO
(85) 20/10/2020
(86) PCT IB2019/053274 de 19/04/2019
(87) WO 2019/202569 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021488-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2019
(30) 20/04/2018 FI PCT/FI2018/050281; 20/04/2018 FI PCT/FI2018/050282; 20/04/2018 FI PCT/FI2018/050283
(51) G01N 23/207 (2018.01), G01N 23/223 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA ANALISADOR DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X E MÉTODO

PARA REALIZAR ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X DE UM ELEMENTO DE INTERESSE EM PASTA
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(72) HEIKKI SIPILÄ; ANTTI PELLI; TOMMI KOSKINEN
(85) 20/10/2020
(86) PCT FI2019/050126 de 18/02/2019
(87) WO 2019/202201 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021489-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2018
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA EXTENSÃO DE PONTA SOBRE UMA EXTREMIDADE DA PONTA DE UMA PÁ DO ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E CONJUNTO DE PÁ DO ROTOR
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) JAMES ROBERT TOBIN; RICHARD HARDISON; JAMIE T. LIVINGSTON
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2018/029808 de 27/04/2018
(87) WO 2019/209313 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021494-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2018
(30) 20/04/2018 TR 2018/05671
(51) B32B 27/04 (2006.01), E04C 5/07 (2006.01)
(54) USO DE PRÉ-IMPREGNADOS EM ESTRUTURAS COMO UM MATERIAL DE ARMADURA
(71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL ANONIM SIRKETI (TR)
(72) OZLEM TURKASLAN; ILHAN IZMIT; UGUR ALPARSLAN
(85) 20/10/2020
(86) PCT TR2018/050822 de 18/12/2018
(87) WO 2019/203756 de 24/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021499-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 26/04/2018 AT A50355/2018
(51) H01M 8/04029 (2016.01), H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/124 (2016.01)
(54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA SEU RESFRIAMENTO
(71) AVL LIST GMBH (AT)
(72) NIKOLAUS SOUKUP; MARTIN HAUTH
(85) 20/10/2020
(86) PCT AT2019/060140 de 26/04/2019

(87) WO 2019/204849 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021503-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/07/2018
(30) 23/04/2018 US 62/661,402
(51) B65D 81/05 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B65D 5/50 (2006.01)
(54) PRODUTO DE EMBALAGEM E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E DE USO
(71) RANPAK CORP. (US)
(72) CRAIG L. LENART; SHAWN M. BAIERS; ROBERT C. CHEICH; DENNIS J. WAGNER
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2018/041549 de 11/07/2018
(87) WO 2019/209359 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021505-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 20/04/2018 US 15/958,681
(51) G06F 1/26 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01)
(54) CONVERTER ENERGIA POR ETHERNET EM UM FLUXO DE USB E ENERGIA SEPARADA
(71) EWC TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) KATATIP NINO VANICH; ZACH HAZEN
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/028372 de 19/04/2019
(87) WO 2019/204763 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 021507-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2019
(30) 23/04/2018 US 15/959679
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/02 (2006.01)
(54) ARTIGO MOLDADO.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KERAN LU; YIJIAN LIN; TODD O. PANGBURN; SIDDHARTH RAM ATHREYA; LAURA NUNEZ; JOHN L. SUGDEN; TODD A. HOGAN; ANDREW HEITSCH; DAVID T. GILLESPIE
(85) 20/10/2020
(86) PCT US2019/027230 de 12/04/2019
(87) WO 2019/209551 de 31/10/2019

**(21) BR 11 2020 021508-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 26/04/2018 EP 18169651.9
(51) G06T 19/20 (2011.01), G06N 3/04 (2006.01)

(54) CORREÇÃO AUTOMATIZADA DE REPRESENTAÇÕES DE VOXEL AFETADAS POR METAL DOS DADOS DE RAIOS X USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZADO PROFUNDO
(71) PROMATON HOLDING B.V. (NL)
(72) FRANK THEODORUS CATHARINA CLAESSEN; SARAH ANNE PARINUSSA; DAVID ANSSARI MOIN
(85) 20/10/2020
(86) PCT EP2019/060813 de 26/04/2019
(87) WO 2019/207144 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021514-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 26/04/2018 IT 102018000004884
(51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE QUERATINA DANIFICADA
(71) PETTER SIVLÉR (SE) ; RANJITHKUMAR RAVICHANDRAN (SE)
(72) PETTER SIVLÉR; RANJITHKUMAR RAVICHANDRAN
(85) 20/10/2020
(86) PCT IB2019/053271 de 19/04/2019
(87) WO 2019/207447 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021517-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2018
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONFIGURAR E RELATAR MEDIDAS, ESTAÇÃO DE BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) WEI HONG
(85) 20/10/2020
(86) PCT CN2018/084114 de 23/04/2018
(87) WO 2019/204965 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021528-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 27/04/2018 CN 201810394913.4
(51) B61L 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO DE COMPUTADOR E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO PARA O MESMO, DISPOSITIVO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) YEJUN QIN; TAO YANG; FAPING WANG

(85) 20/10/2020
(86) PCT CN2019/083927 de 23/04/2019
(87) WO 2019/206146 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021530-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,387
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(54) ADIÇÃO DE ADITIVOS QUE CONFEREM BIODEGRADABILIDADE AOS MATERIAIS PLÁSTICOS
(71) BIOLOGIQ, INC (US)
(72) BRADFORD LAPRAY; DONALD R. ALLEN
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/028733 de 23/04/2019
(87) WO 2019/209834 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021531-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 25/04/2018 CN 201810380297.7; 25/04/2018 CN 201810381033.3; 25/04/2018 CN 201820601372.3; 25/04/2018 CN 201820600792.X
(51) B61D 17/22 (2006.01), B61D 17/20 (2006.01)
(54) PASSADIÇO DE VEÍCULO E VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) JUNFU LUO; SHANGJING NING; DONGYU DONG
(85) 21/10/2020
(86) PCT CN2019/083708 de 22/04/2019
(87) WO 2019/206087 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021537-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2019
(30) 21/05/2018 US 62/674,091; 17/05/2019 US 16/415,051
(51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE FERIDAS TENDO TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO E PROPRIEDADES ADESIVAS
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) LAURA MAHER; MATTHEW I. FOOTE; GREGORY A. SATTERFIELD; RAJIB MONDAL; CRISTINA M. ACEVEDO
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/033075 de 20/05/2019
(87) WO 2019/226527 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021538-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019

(30) 24/04/2018 US 62/662,037; 19/06/2018 US 62/687,141; 07/03/2019 US 62/815,286
(51) A23C 11/00 (2006.01), A23C 20/00 (2006.01), A23L 1/36 (1968.09), A23L 9/20 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MATERIAIS OLEAGINOSOS
(71) SPERO FOODS, INC. (US)
(72) RANDOLPH, PHAEDRA
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/028899 de 24/04/2019
(87) WO 2019/209939 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021539-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 25/04/2018 US 62/662,240; 16/08/2018 US 62/764,818; 28/03/2019 US 62/825,044
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) MODULADORES DE NLRP3
(71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)
(72) YONG ZHANG; ASHVINIKUMAR V. GAVAI; ANDREW F. DONNELL; SHOMIR GHOSH; WILLIAM R. ROUSH; PRASANNA SIVAPRAKASAM; STEVEN P. SEITZ; JAY A. MARKWALDER
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/028823 de 24/04/2019
(87) WO 2019/209896 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021542-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/05/2019
(30) 18/05/2018 EP 18173170.4
(51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DESNUDAMENTO DE UM LÚMEN CORPORAL
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(72) SEAN CUMMINS; NIGEL PHELAN; STEPHEN COX; MARTIN O'HALLORAN
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2019/062998 de 20/05/2019
(87) WO 2019/219975 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021544-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 25/04/2018 SE 1850493-6
(51) A61L 27/30 (2006.01), A61L 29/10 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01), A61L 17/14 (2006.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SUBSTRATO PARA RE-DUZIR

O VAZAMENTO DE MATÉRIA
(71) BACTIGUARD AB (SE)
(72) BILLY SÖDERVALL; JAVIER SANCHEZ
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2019/060445 de 24/04/2019
(87) WO 2019/206950 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021547-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2019
(30) 25/04/2018 EP 18169210.4; 15/01/2019 EP 19151968.5
(51) A45D 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FAZER PENTEADOS, CONFIGURADO PARA FAZER ENCARACOLAMENTO OU ALISAMENTO DOS CABELOS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) YANNYK PARULIAN JULIAN BOURQUIN
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2019/060268 de 23/04/2019
(87) WO 2019/206852 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021548-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/04/2019
(30) 25/04/2018 ES U201830595
(51) B65D 45/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ROLHA PARA GARRAFAS E SIMILARES
(71) OIOKY DRINKS, S.L. (ES)
(72) JOSE JAVIER DIAZ CIRAUQUI
(85) 21/10/2020
(86) PCT ES2019/070240 de 09/04/2019
(87) WO 2019/207184 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021552-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,525
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE 4-AMINOISOINDOLINA-1,3-DIONA SUBSTITUÍDOS, SUAS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE TRATAMENTO COM OS MESMOS
(71) CELGENE CORPORATION (US)
(72) MATTHEW D. ALEXANDER; SORAYA CARRANCIO; MATTHEW D. CORREA; VIRGINIA HEATHER SHARRON GRANT; JOSHUA HANSEN; ROY L. HARRIS; DEHUA HUANG; TIMOTHY S. KERCHER; ANTONIA LOPEZ-GIRONA; MARK A. NAGY; VERONIQUE PLANTEVIN-KRENITSKY

(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/028471 de 22/04/2019
(87) WO 2019/209692 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021558-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 27/04/2018 FR 1853711
(51) B29B 17/02 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE COMPÓSITO COM BALANÇO ENERGÉTICO MELHORADO
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) JEAN-LUC DUBOIS
(85) 21/10/2020
(86) PCT FR2019/050985 de 26/04/2019
(87) WO 2019/207259 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021559-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2019
(30) 27/04/2018 JP 2018-087519
(51) H01L 25/00 (2006.01), G03B 17/02 (2021.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 23/02 (2006.01), H01L 23/10 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKAFUMI KISHI
(85) 21/10/2020
(86) PCT JP2019/016760 de 19/04/2019
(87) WO 2019/208415 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021561-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/05/2018
(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE TECIDO ESTRUTURADO, EMBALAGEM DE TECIDO, APARELHO DE CONVERSÃO E USO DE CALANDRAGEM E GRAVAÇÃO
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) HANS WALLENIUS; INGELA LJUSEGREN
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2018/062463 de 15/05/2018
(87) WO 2019/219168 de 21/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021563-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2019

(30) 09/05/2018 SE 1850548-7
(51) B62D 63/02 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01), H04W 4/44 (2018.01)
(54) MÉTODO DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO AUTÔNOMO MODULAR E UM DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA O MESMO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ANDRÉ CLAESSON; LINUS ÄHRLIG; ROBERT SJÖDIN; MORGAN COLLING; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM
(85) 21/10/2020
(86) PCT SE2019/050381 de 29/04/2019
(87) WO 2019/216804 de 14/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021565-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 26/04/2018 EP 18169419.1
(51) A61P 5/30 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE UMA OU MAIS DOENÇAS RELACIONADAS COM ESTROGÊNIO
(71) LIFEARC (GB)
(72) FINN LARSEN; CAROL MARION MACLEAN
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2019/060570 de 25/04/2019
(87) WO 2019/207026 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021567-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/04/2019
(30) 28/05/2018 SE 1850634-5
(51) B62D 63/02 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESCONECTAR ELETRICAMENTE DOIS MÓDULOS DE UM VEÍCULO, UM DISPOSITIVO DE CONTROLE, UM VEÍCULO, UM SISTEMA E UM SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) ANDRÉ CLAESSON; LINUS ÄHRLIG; ROBERT SJÖDIN; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM; MORGAN COLLING
(85) 21/10/2020
(86) PCT SE2019/050380 de 26/04/2019
(87) WO 2019/231371 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 021568-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/03/2019
(30) 23/04/2018 US US 62/661,183
(51) C09J 123/28 (2006.01), C09J 123/36 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE UMA CAMADA À BASE DE ÁGUA
(71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)

(72) STEFAN DEHNICKE; GERD BECKER; ANNA OSICHOW; PHILIPP ZUTAVERN; GERALD WESSLING; DAVID KISTNER
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/021737 de 12/03/2019
(87) WO 2019/209418 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021570-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2019
(30) 30/04/2018 US 62/664,867
(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES SINÉRGICAS E MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO DE ETILENO EM UM PRODUTO AGRÍCOLA
(71) STOLLER ENTERPRISES, INC. (US)
(72) VERIA YSABEL ALVARADO; RITESH SHETH
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/029786 de 30/04/2019
(87) WO 2019/213010 de 07/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021571-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 25/04/2018 EP 18169362.3
(51) H05H 7/02 (2006.01), H05H 9/04 (2006.01)
(54) UM SISTEMA ACELERADOR LINEAR DE PRÓTONS DE ENERGIA VARIÁVEL E UM MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM FEIXE DE PRÓTONS ADEQUADO PARA IRRADIAR O TECIDO
(71) ADAM S.A. (CH)
(72) GIOVANNI DE MICHELE
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2019/060469 de 24/04/2019
(87) WO 2019/206967 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021572-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/04/2019
(30) 25/04/2018 BR 1020180083244
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA DE FISSURAS ANAIS E HEMORRÓIDAS
(71) FERRING B.V. (NL)
(72) LEONARDO DE SOUZA TEIXEIRA; JEANE ROBERTA SANTANA DE FARIA; GÍLBIA DE CASTRO MELO NOGUEIRA; IRAM MOREIRA MUNDIM; LAURA MOREIRA REZECK; CARINA PIMENTEL ITAPEMA ALVES; KARINI BRUNO BELLORIO; SARAH RODRIGUES FERNANDES; VIVIANE PIMENTEL

| | |
|---|---|
| | ITAPEMA ALVES; ROBERT FREDERIC WOOLEY DE MENDONÇA FILHO<br>(85) 21/10/2020<br>(86) PCT EP2019/060643 de 25/04/2019<br>(87) WO 2019/207059 de 31/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021574-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 04/04/2019<br>(30) 25/04/2018 JP 2018-084495<br>(51) B60T 8/36 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE CONTROLE DE PRESSÃO HIDRÁULICA PARA SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO DO TIPO MONTARIA E SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO DO TIPO MONTARIA<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) KOSAKU SAGAYAMA<br>(85) 21/10/2020<br>(86) PCT IB2019/052750 de 04/04/2019<br>(87) WO 2019/207382 de 31/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021575-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/04/2019<br>(30) 21/04/2018 US 62/660,943; 10/05/2018 US 62/669,483; 10/05/2018 US 62/669,502; 05/11/2018 US 62/756,062; 29/11/2018 US 62/772,715; 29/11/2018 US 62/772,744; 15/02/2019 US 62/806,480<br>(51) C08G 63/81 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C07C 69/30 (2006.01)<br>(54) CURATIVO<br>(71) NATURAL FIBER WELDING, INC. (US)<br>(72) ARON KENNETH AMSTUTZ; LUKE MICHAEL HAVERHALS; ALBERT C. PIERZ; IAN T. PIERZ<br>(85) 21/10/2020<br>(86) PCT US2019/028184 de 18/04/2019<br>(87) WO 2019/204649 de 24/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 021579-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/05/2019<br>(30) 21/05/2018 US 62/674,458; 29/06/2018 US 62/692,454<br>(51) G01R 33/34 (2006.01), G01R 33/341 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01)<br>(54) CADEIA DE SINAL DE BOBINA DE RADIOFREQUÊNCIA PARA UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE BAIXO CAMPO<br>(71) HYPERFINE RESEARCH, INC. (US)<br>(72) HADRIEN A. DYVORNE; TODD REARICK |

(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/033269 de 21/05/2019
(87) WO 2019/226624 de 28/11/2019

---

**(21) BR 11 2020 021582-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2018
(51) C08L 33/14 (2006.01), C08L 35/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 24/06 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA MODIFICADA COM POLÍMERO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JITAO CHEN; YAN LI; KE SHI; TAO WANG; TONG SUN; SHAOGUANG FENG; XIAOHONG ZHANG
(85) 21/10/2020
(86) PCT CN2018/085046 de 28/04/2018
(87) WO 2019/205121 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021584-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/04/2019
(30) 25/04/2018 EP 18169363.1
(51) H05H 9/04 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), H05H 7/22 (2006.01), H05H 7/02 (2006.01)
(54) UM SISTEMA ACELERADOR LINEAR DE PRÓTONS PARA IRRADIAR TECIDOS COM DUAS OU MAIS FONTES DE RF
(71) ADAM S.A. (CH)
(72) JOSE LUIS NAVARRO-QUIRANTE; YEVGENIY IVANISENKO
(85) 21/10/2020
(86) PCT EP2019/060471 de 24/04/2019
(87) WO 2019/206969 de 31/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 021587-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 23/04/2018 US 62/661,184
(51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01)
(54) CONTENÇÃO DE BOLSA E CARREGAMENTO DE EMBALAGEM
(71) R. A JONES & CO. (US)
(72) WILLIAM E. ENGELHARDT; STEVEN C. HAMILTON; ERIC M. SCHAEFER
(85) 21/10/2020
(86) PCT US2019/026733 de 10/04/2019
(87) WO 2019/209532 de 31/10/2019

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 022090-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/07/2019<br>(30) 06/07/2018 US 16/028,502<br>(51) E06B 9/24 (2006.01), G02B 26/08 (2006.01)<br>(54) CORTINA ELÉTRICA POTENCIALMENTE ACIONADA COM RESISTÊNCIA DE BOBINA MELHORADA, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DA CORTINA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DA CORTINA<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)<br>(72) JASON BLUSH; ROBERT VANDAL<br>(85) 28/10/2020<br>(86) PCT IB2019/055766 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/008438 de 09/01/2020 |
| **(21) BR 11 2020 022813-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/07/2019<br>(30) 06/07/2018 US 16/028,511<br>(51) E06B 9/24 (2006.01)<br>(54) CORTINA ELÉTRICA POTENCIALMENTE ACIONADA QUE INCLUI REVESTIMENTO CONDUTIVO MODIFICADO POR SUPERFÍCIE DE SUPORTE DE VENEZIANA, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DA MESMA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)<br>(72) JASON BLUSH; TIMOTHY FREY; ALEXEY KRASNOV<br>(85) 09/11/2020<br>(86) PCT IB2019/055768 de 05/07/2019<br>(87) WO 2020/008440 de 09/01/2020 |

## Código 1.3.1 - Retificação

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

---

**(21) BR 11 2015 024984-1 A8**

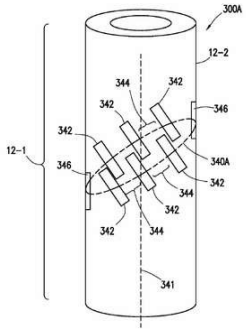



*FIG. 3A*

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 30/12/2013

(30) 01/04/2013 US 61/807,236; 23/10/2013 US 14/061,566; 23/10/2013 US 14/061,572

(51) G01V 1/40 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ANTENA, FERRAMENTA DE MEDIÇÃO DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE OBTER UMA MEDIÇÃO EM UM FURO DE SONDAGEM FORMADO EM UMA FORMAÇÃO, E MÉTODO

(71) OLIDEN TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) JIAN YANG

(85) 29/09/2015

(86) PCT US2013/078327 de 30/12/2013

(87) WO 2014/163707 de 09/10/2014

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2599 de 27/10/2020 em relação ao item 71 da mesma.

## Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

---

**(21) BR 11 2020 019863-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 28/03/2019
(30) 28/03/2018 US 62/649,453; 14/03/2019 US 62/818,601
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÕES DO MICROBIOMA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) JENNIFER WORTMAN; LIYANG DIAO; CHRISTOPHER DESJARDINS; GEORGIOS MARNELLOS; MATTHEW HENN; JENNIFER WARGO; VANCHESWARAN GOPALAKRISHNAN
(85) 28/09/2020
(86) PCT US2019/024519 de 28/03/2019
(87) WO 2019/191390 de 03/10/2019
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2609 de 05/01/2021 por ter sido indevida.

## Código 1.5 - Exigências Diversas

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

---

**(21) BR 11 2020 017698-2 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/03/2018
(71) MICHAEL MARK ANTHONY (US)
(86) PCT US2018/000096 de 02/03/2018
(87) WO 2019/168492 de 06/09/2019
Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração de parágrafos correta de acordo com o art. 40 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

---

**(21) BR 11 2020 019160-4 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 22/03/2019
(71) BCM SPECIALS LIMITED (GB)
(86) PCT GB2019/050823 de 22/03/2019
(87) WO 2019/180456 de 26/09/2019
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

---

**(21) BR 11 2020 019863-3 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/03/2019
(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(86) PCT US2019/024519 de 28/03/2019
(87) WO 2019/191390 de 03/10/2019
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo, resumo e, se houver, listagem de sequência biológicas e desenhos), conforme determina o Ato Normativo 128/97 no Item 9.2.1

---

**(21) BR 11 2020 020245-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 03/04/2019

| | |
|---|---|
| | (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) ; EDITAS MEDICINE, INC. (US)<br>(86) PCT US2019/025682 de 03/04/2019<br>(87) WO 2019/195492 de 10/10/2019<br>Explique a divergência no nome do depositante (JUNO THERAPEUTICS, INC. ) que consta na publicação internacional WO 2019/195492 e o constante da petição inicial nº 870200124375 . |
| **(21) BR 11 2020 020818-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/05/2019<br>(71) GIVAUDAN SA (CH)<br>(86) PCT EP2019/061531 de 06/05/2019<br>(87) WO 2019/215074 de 14/11/2019<br>Solicita-se esclarecimentos a respeito de páginas em branco ou ilegíveis incluídas na petição inicial (fls. 8 a 106). |
| **(21) BR 11 2020 020831-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 04/04/2019<br>(71) ORGENESIS INC. (US)<br>(86) PCT IL2019/050391 de 04/04/2019<br>(87) WO 2019/198068 de 17/10/2019<br>Solicita-se apresentar o complemento do pedido, traduzido e adaptado às normas vigentes, conforme depósito internacional (relatório descritivo e desenhos, se houver), em atendimento ao Art. 2º da Instrução Normativa INPI 031/13. |
| **(21) BR 11 2020 021224-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 18/04/2019<br>(71) CELLCENTRIC LTD (GB)<br>(86) PCT GB2019/051110 de 18/04/2019<br>(87) WO 2019/202332 de 24/10/2019<br>Reapresente a folha do resumo com a numeração da página corrigida. |
| **(21) BR 11 2020 021274-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 17/04/2019<br>(71) FORTE SUBSIDIARY, INC. (US)<br>(86) PCT US2019/027912 de 17/04/2019<br>(87) WO 2019/204475 de 24/10/2019<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º |
| **(21) BR 11 2020 021279-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/04/2019<br>(71) INVENRA INC. (US)<br>(86) PCT US2019/027816 de 17/04/2019<br>(87) WO 2019/204398 de 24/10/2019<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º |
| **(21) BR 11 2020 021326-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/04/2019<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)<br>(86) PCT IB2019/053389 de 24/04/2019<br>(87) WO 2019/220242 de 21/11/2019<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional WO/2019/220242 de 21/11/2019 como DEPUY SYNTHES PRODUCTS. INC e o constante no formulário da petição inicial nº 870200105308 de 21/08/2020 como DEPUY SYNTHES PRODUCTS. LLC |
| **(21) BR 11 2020 021329-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 18/04/2019<br>(71) TVARDI THERAPEUTICS, INC. (US) ; BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)<br>(86) PCT US2019/028135 de 18/04/2019<br>(87) WO 2019/204614 de 24/10/2019<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração referente ao depositante ORA, INC. adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2019/021402 de 08/03/2019 pois não houve apresentação da mesma até o momento. |
| **(21) BR 11 2020 021334-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/04/2018<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)<br>(86) PCT BR2018/050119 de 20/04/2018<br>(87) WO 2019/200443 de 24/10/2019<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870200131446 de 19/10/2020 perdeu a validade em 26/11/2020. |
| **(21) BR 11 2020 021428-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 12/03/2019<br>(71) WIELAND-WERKE AG (DE) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2019/000074 de 12/03/2019<br>(87) WO 2019/201469 de 24/10/2019<br>Solicita-se regularizar o documento de procuração apresentado, uma vez que o mesmo não tem a devida data de assinatura. |
| **(21) BR 11 2020 021502-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/04/2019<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(86) PCT US2019/029117 de 25/04/2019<br>(87) WO 2019/212855 de 07/11/2019<br>Reapresente as novas reivindicações com a numeração das páginas corrigida. |
| **(21) BR 11 2020 021569-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/12/2018<br>(71) CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (CN)<br>(86) PCT CN2018/123500 de 25/12/2018<br>(87) WO 2019/205687 de 31/10/2019<br>Apresente o relatório descritivo. |
| **(21) PI 1007200-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/01/2010<br>(71) Leitz Gmbh & Co. Kg (DE)<br>(86) PCT DE2010/000004 de 06/01/2010<br>(87) WO 2010/083799 de 29/07/2010<br>Apresente novas folhas resumo, tendo em vista que o conjunto apresentado na petição nº 020110076895 encontra-se em desacordo com a forma prevista no Art. 39 da Instrução Normativa nº 31/2013 no que tange à numeração de páginas |

## Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 020196-0 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 01/04/2019
(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)
(86) PCT US2019/025254 de 01/04/2019
(87) WO 2019/195201 de 10/10/2019
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2609 de 05/01/2021 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 2014 002709-9 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 02/08/2012
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(86) PCT EP2012/065088 de 02/08/2012
(87) WO 2013/017644 de 07/02/2013
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 017382-7 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 08/03/2019
(71) AGENUS INC. (US)
(86) PCT US2019/021313 de 08/03/2019
(87) WO 2019/173692 de 12/09/2019
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2606 de 15/12/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 017445-9 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 27/02/2019
(71) EQUILLIUM, INC. (US)
(86) PCT US2019/019872 de 27/02/2019
(87) WO 2019/169015 de 06/09/2019
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 006619-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/03/2017<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2019 003071-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/02/2019<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 005920-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/03/2020<br>(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) |
| **(21) BR 10 2020 009279-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/05/2020<br>(71) MARIA CRISTINA GALAFASSI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 011872-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/06/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2020 012939-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) ALBERT SORIN (US) |
| **(21) BR 10 2020 014753-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2020 015823-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/08/2020<br>(71) CERIM S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2020 015949-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/08/2020<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 017085-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/08/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2020 017091-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/08/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2020 017149-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/08/2020<br>(71) MAX CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2020 017284-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/08/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2020 017859-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/09/2020<br>(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 018605-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/09/2020<br>(71) RODRIGO FERREIRA LISBOA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2020 019433-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/09/2020<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2020 019474-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2020 019513-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) TARCISIO GIUSTINO SILVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 019943-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/09/2020<br>(71) PAULO ROBERTO QUIUDINI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 020618-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/10/2020<br>(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 020650-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/10/2020<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 020958-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/10/2020<br>(71) FUMIO YOKOYA. (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 021325-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2020<br>(71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 021332-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2020<br>(71) CHAULA FELTRIN CONTENTE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021357-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2020<br>(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021377-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2020<br>(71) CELSO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021403-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/10/2020<br>(71) PRO-HEALTH SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021421-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 021444-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ - SANEPAR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 021706-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/10/2020<br>(71) ANTONIO VITOR (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 021761-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/10/2020<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2020 021781-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/10/2020<br>(71) M. T. SCHUERHOFF SCHUELTER (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 021816-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/10/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 021831-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/10/2020<br>(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) |
| **(21) BR 10 2020 021839-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/10/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 021841-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/10/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 021851-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/10/2020<br>(71) ESPAÇO MINERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 021854-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/10/2020<br>(71) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 021861-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 26/10/2020<br>(71) LEBON PRODUTOS QUÍMICOS E FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 021876-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/10/2020<br>(71) CARLOS ALBERTO CALDEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021950-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/10/2020<br>(71) DRIL-QUIP, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 021959-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/10/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2020 022701-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS ? UFSCAR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 022734-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 022740-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 022850-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2020 023916-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 24/11/2020<br>(71) GIULIO DE CASTRO BOZANO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 024201-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/11/2020<br>(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 025389-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/12/2020<br>(71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 026639-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/12/2020<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 026736-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/12/2020<br>(66) BR 10 2019 028094-8 27/12/2019<br>(71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 027012-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/12/2020<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 027013-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/12/2020<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 004435-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/03/2020<br>(71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 009573-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/05/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) DANIEL GIBALDI (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 011175-8 U2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/06/2020<br>(71) ALUIZIO ALVES DE AZEVEDO (BR/PA) |
| **(21) BR 20 2020 011342-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/06/2020<br>(71) CAMILA RICKLI INOVAÇÃO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 014915-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/07/2020<br>(71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) ; ACTT TECNOLOGIA E TREINAMENTOS AMFG LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 016632-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/08/2020<br>(71) KELLEN BENEVIDES GOMES (BR/AM) ; WILTON BENEVIDES VIEIRA (BR/AM) |
| **(21) BR 20 2020 016726-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/08/2020<br>(71) ROBSON KESTERING (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 016765-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/08/2020<br>(71) NAICO NERIS DE OLIVEIRA (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2020 016772-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/08/2020<br>(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 016809-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/08/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) IGOR VICENTE QUADROS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 017307-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/08/2020<br>(71) ILVEU COSME DIAS (BR/MG) ; RODRIGO DIAS MALTA (BR/MG) ; ILZÉA COSME DIAS MALTA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 017347-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/08/2020<br>(71) RENATA CRISTINA SILVA OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 017355-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/08/2020<br>(71) IVAN MAGGIOLI BRUHNS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 018033-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/09/2020<br>(71) ECOEFICIENTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2020 018703-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/09/2020<br>(71) MERCEARIA DO MATE COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ERVA MATE LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 018815-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 018919-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/09/2020<br>(71) ANTÔNIO CARLOS DOS SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 019551-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) JOÃO DE MOURA VOGT (BR/RS) ; JOSÉ OTÁVIO DE MOURA LEITÃO |

| | |
|---|---|
| | (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 019581-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/09/2020<br>(71) ROSINEIA BALBINO OLIVEIRA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 021067-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/10/2020<br>(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 021109-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/10/2020<br>(71) ROMEU FREDY LEOTTA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 021122-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/10/2020<br>(71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 021293-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/10/2020<br>(71) MATEUS ENDLER ROSA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 021701-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2020 021833-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/10/2020<br>(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 022513-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) CUSTOM POWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA LTDA. (BR/GO) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 022530-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/11/2020<br>(71) ALAIN TEISSEIRE (BR/SP) ; DENIS RODRIGUES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 022756-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) CAMAMU GASTRONOMIA EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 022765-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) GUSTAVO ROBERTO VIEIRA BITTENCOURT (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 022776-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 022779-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 022792-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) PABLO GRUNFELD (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2020 022811-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) HERMES SUZIGAN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 022812-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) EDUARDO VERGARA (BR/DF) |
| **(21) BR 20 2020 022819-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) FUMIHIRO HIROMOTO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 022820-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/11/2020<br>(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) |

## Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2020 023190-4 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/11/2016
(62) BR 10 2016 027509-1 23/11/2016
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 023630-2 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/07/2011
(62) BR 11 2013 001476-8 18/07/2011
(71) PROCAPS S.A. (CO)

---

**(21) BR 12 2020 023828-3 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/11/2013
(62) BR 11 2015 013260-0 15/11/2013
(71) GERON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 024134-9 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/11/2020
(62) BR 10 2020 022477-8 04/11/2020
(71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 024343-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/10/2017
(62) BR 11 2019 007658-1 16/10/2017
(71) DERRICK CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 024345-7 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/10/2017
(62) BR 11 2019 007658-1 16/10/2017
(71) DERRICK CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 024761-4 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/12/2017
(62) BR 11 2019 011432-7 05/12/2017

| | |
|---|---|
| | (71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 024964-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(62) BR 11 2018 001874-0 28/07/2016<br>(71) KNOW BIO, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 025137-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 11/01/2006<br>(62) PI 0606658-5 11/01/2006<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 025437-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/12/2017<br>(62) BR 11 2019 012647-3 13/12/2017<br>(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 026204-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/02/2011<br>(62) BR 11 2012 026324-2 17/02/2011<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2020 026216-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/02/2011<br>(62) BR 11 2012 026324-2 17/02/2011<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2020 026886-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(62) BR 11 2014 026809-6 15/03/2013<br>(71) MANNKIND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2020 026914-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 25/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005800-9 25/09/2016<br>(71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 026915-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(62) BR 11 2019 006169-0 28/09/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) JTEKT CORPORATION (JP) ; KYODO YUSHI CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 12 2020 026931-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/08/2011<br>(62) BR 11 2014 003662-4 17/08/2011<br>(71) HUBBELL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2020 026936-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(62) BR 11 2017 003975-3 10/09/2015<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 000026-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 26/02/2018<br>(62) BR 11 2019 013554-5 26/02/2018<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2021 000029-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 26/02/2018<br>(62) BR 11 2019 013554-5 26/02/2018<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2021 000033-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/08/2013<br>(62) BR 11 2015 002768-7 09/08/2013<br>(71) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US) |
| **(21) BR 12 2021 000034-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 20/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008042-7 20/10/2015<br>(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) |
| **(21) BR 12 2021 000054-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 02/03/2011<br>(62) PI 1101084-3 02/03/2011<br>(71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US) |
| **(21) BR 12 2021 000068-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008710-3 27/10/2015<br>(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 000071-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008157-1 23/10/2015<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2021 000072-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/05/2013<br>(62) BR 11 2014 027978-0 07/05/2013<br>(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 000074-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 24/07/2014<br>(62) BR 11 2016 001774-9 24/07/2014<br>(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB) |

## 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 - 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 2012 016845-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/07/2012
(71) FRANCISCO EDSON LIMA (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2019 023319-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/11/2019
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2020 000704-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 13/01/2020
(71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 005246-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/03/2020
(71) ROMUALDO CEZAR ALBINO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 006727-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/04/2020
(71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2020 009232-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/05/2020
(71) FALBA BERNADETE RAMOS DOS ANJOS (BR/PE) ; FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA (BR/PE) ; MÁRCIA VANUSA DA SILVA (BR/PE) ; SEVERINO ALVES JÚNIOR (BR/PE) ; MATHEUS ALVES SIQUEIRA DE ASSUNÇÃO (BR/PE) ; EVANDRO VALENTIM DA SILVA (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2020 009412-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/05/2020

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2020 013022-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 013784-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/07/2020<br>(71) TECNOFIDE INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 014631-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/07/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 015192-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/07/2020<br>(71) THIAGO MATHEUS MARTINS DE MORAES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 015939-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/08/2020<br>(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 017428-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/08/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2020 018557-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/09/2020<br>(71) JOSÉ GERALDO DE LIMA JR. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 018769-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 020565-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/10/2020<br>(71) GESSO FABRICA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2020 020905-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/10/2020<br>(71) JOÃO LEONARDO ROZSAS (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 021068-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/10/2020<br>(71) ISMAEL NUNES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021119-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 021121-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/10/2020<br>(71) MARCO ANTONIO SANFELICI EIRELI (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2020 021125-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/10/2020<br>(71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 021331-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2020<br>(71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021333-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2020 021387-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 021413-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2020<br>(71) NILTON ALBANO JUNGE (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 021416-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2020<br>(71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2020 021834-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/10/2020<br>(71) ANNA KATHARINA ALEIXO SCHMAL (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 021838-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/10/2020<br>(71) FULVIO ARON GOES SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 021842-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/10/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 021843-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 021844-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/10/2020<br>(71) ECIN PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 021847-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/10/2020<br>(71) WALLACE SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 021850-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/10/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 021853-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/10/2020<br>(71) ADILSON TORRES DO REGO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 022728-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 022733-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/11/2020<br>(71) GUSTAVO ANTONIO KAHEY ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 022743-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/11/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 023329-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/11/2020<br>(71) ALEXANDRE DE MOURA PAULA PINTO (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2021 000030-1 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA)<br>Dividido do PCT 11 2016 027888-7 |
| **(21) BR 13 2019 012136-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/06/2019<br>(71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR) |
| **(21) BR 13 2020 019354-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/09/2020<br>(71) MARIANA CRUZ AMORIM BONILHA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 015253-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/07/2017<br>(71) GILVANE SANTOS DE ALMEIDA (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2019 015190-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/07/2019<br>(71) MARCELO SOARES (BR/GO) |
| **(21) BR 20 2020 001782-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/01/2020<br>(71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 016914-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/08/2020<br>(71) ERIKA MICHELY LEVI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 017224-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/08/2020<br>(71) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO (BR/GO) |
| **(21) BR 20 2020 017232-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/08/2020<br>(71) MARIA APARECIDA DE CARVALHO NASCIMENTO LIMA (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2020 017304-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/08/2020<br>(71) APTA SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 017377-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/08/2020<br>(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 018149-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/09/2020<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 018220-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/09/2020<br>(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 022497-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2020 022498-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) ANGELICA CRISTINA RODRIGUES PEIXOTO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 022502-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2020 022522-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 022529-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) RAIDEL DE SOUZA PURGATO - ME (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 022533-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/11/2020<br>(71) AMAZON FLEXBIO COMMODITIES COMERCIO DE DERIVADOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MT) ; ANA PAULA FERNANDO ABREU PEÇANHA DOS REIS (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 022540-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/11/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 022549-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/11/2020<br>(71) JOCIEL NUNES ALVES FREITAS (BR/PA) |
| **(21) BR 20 2020 022755-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/11/2020<br>(71) TIAGO STODUTO (BR/SP) |

## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 014217-8** | Código 2.6 - Publicação Anulada<br>(22) 10/07/2020<br>(66) BR 10 2019 008289-5 24/04/2019<br>(71) TECNOTOK INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)<br>Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 12 2020 024938-2 A2** | Código 2.6 - Publicação Anulada<br>(22) 23/06/2015<br>(62) BR 11 2016 030368-7 23/06/2015<br>(71) SYDNEXIS, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 20 2020 019742-3** | Código 2.6 - Publicação Anulada<br>(22) 28/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)<br>Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2609 de 05/01/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) PI 1101892-5** | Código 2.6 - Publicação Anulada<br>(22) 08/04/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)<br>Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2158 de 15/05/2012 por ter sido indevida. |

## Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 000082-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/01/2021<br>(71) MYLENE CARUSO DE FREITAS (BR/RJ) ; JOSE ANTONIO CORDEIRO TORRES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210000665' em 04/01/2021 23:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000083-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/01/2021<br>(71) BS ARID INDUSTRIA QUÍMICA S.A (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210000666' em 04/01/2021 23:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000108-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) JAMIR MONTEIRO (BR/SC) ; JATYR RANZOLIN JUNIOR (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210000878' em 05/01/2021 15:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000114-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) AMSTED RAIL BRASIL EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210000914' em 05/01/2021 15:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000122-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) 'MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA' (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210000974' em 05/01/2021 16:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000129-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210001011' em 05/01/2021 17:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000130-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001021' em 05/01/2021 17:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000133-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001031' em 05/01/2021 18:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000136-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) TITANIUM EVENTOS INTERMEDIAÇÃO E INTERCÂMBIO DE NEGÓCIOS EIRELI (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001043' em 05/01/2021 20:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000140-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) JOSÉ MURIOZEL MARCONDES MELLO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210001079' em 06/01/2021 09:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000144-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) TASSIO GIL MAIA VIANA (BR/BA) ; NIBITS DIGITAL LTDA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210001104' em 06/01/2021 09:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000149-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)<br>Número de Protocolo '870210001138' em 06/01/2021 10:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000155-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) DALUZ TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210001167' em 06/01/2021 11:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000159-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210001186' em 06/01/2021 11:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000166-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870210001234' em 06/01/2021 12:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000170-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870210001256' em 06/01/2021 13:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000174-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001288' em 06/01/2021 14:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000184-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) ANTONIO VITOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210001356' em 06/01/2021 15:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000190-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) ITP SA (FR)<br>Número de Protocolo '870210001404' em 06/01/2021 16:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000192-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/01/2021<br>(71) JELSON SALDANHA MACIEL (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210001425' em 06/01/2021 16:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000193-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870210001433' em 06/01/2021 16:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000195-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) FCA ITALY S.P.A. (IT)<br>Número de Protocolo '870210001440' em 06/01/2021 16:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000198-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) ALISTON BATISTA ALVES DA COSTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210001517' em 06/01/2021 18:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000203-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) ÁTALO DE SÁGLIO NOGUEIRA ZILLE (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210001565' em 06/01/2021 22:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000208-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210001611' em 07/01/2021 09:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000210-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) ASSISTA SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210001629' em 07/01/2021 10:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000211-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210001632' em 07/01/2021 10:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000216-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) CARLOS ALBERTO RODRIGUES LIMA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001712' em 07/01/2021 11:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000219-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210001730' em 07/01/2021 12:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000226-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) CRISTIAN INACIO SPADA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210001778' em 07/01/2021 13:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000229-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) VITAMÉDICA HEALTHCARE COMERCIAL IMPORTADORA LTDA - ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210001799' em 07/01/2021 14:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000233-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)<br>Número de Protocolo '870210001826' em 07/01/2021 14:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000237-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870210001854' em 07/01/2021 15:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000243-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/01/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210001907' em 07/01/2021 15:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000245-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870210001921' em 07/01/2021 15:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000246-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) TECHNOMAST INDUSTRIA METALÚRGICA LTDA-EPP (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210001930' em 07/01/2021 15:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000248-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) ROGERIO BEZERRA MARIANO (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870210001940' em 07/01/2021 16:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000251-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001977' em 07/01/2021 16:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000252-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210001980' em 07/01/2021 16:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000253-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) LARA REBECCA RODRIGUES HOLANDA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210001992' em 07/01/2021 16:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000260-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) ARIOVALDO CRUPPO (BR/RJ) ; LUIZ ALBERTO BARBOSA DA SILVA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210002096' em 07/01/2021 18:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000270-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) LILIAN INGUTTO DA ROCHA ANTUNES (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS REBELLO DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002271' em 08/01/2021 09:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000271-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) FÁBIO GOZZI (BR/SP) ; JOSÉ GOZZI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002277' em 08/01/2021 09:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000272-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210002285' em 08/01/2021 09:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000276-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210002335' em 08/01/2021 10:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000280-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210002379' em 08/01/2021 11:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000283-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210002402' em 08/01/2021 11:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000292-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/01/2021<br>(71) NEUSA VICTORINO NUNES (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210002462' em 08/01/2021 13:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000299-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210002487' em 08/01/2021 14:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000317-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) UNGER CONSULTORIA S.S. LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002589' em 08/01/2021 15:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000320-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) LEANDRO PIOVESAN BATISTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002605' em 08/01/2021 15:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000321-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) BISSELL INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210002609' em 08/01/2021 16:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000325-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) DELTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210002623' em 08/01/2021 16:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000335-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002686' em 08/01/2021 16:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000350-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/01/2021<br>(71) PAULO ROBERTO BERNER (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002754' em 08/01/2021 17:23 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000356-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) LINESTUR VIAGENS E TURISMO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210002800' em 08/01/2021 18:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000364-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) COMBITRANS AMAZONAS LTDA (BR/AM) ; CONSMETAL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002820' em 08/01/2021 18:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000365-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) ROBERTO ANTONIO CAMARGO VERONEZ (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210002823' em 08/01/2021 18:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000368-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) HARNOLDO CASTRO CRUZ (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870210002837' em 08/01/2021 19:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000371-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2021<br>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870210002846' em 10/01/2021 13:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000372-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2021<br>(71) RAMON FERNANDES MENDES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210002847' em 10/01/2021 14:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000374-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/01/2021<br>(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002854' em 10/01/2021 20:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000375-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2021<br>(71) ISABELLE DA SILVA MENDES (BR/AL) ; SANDRO ROGÉRIO MELROS RIOS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870210002856' em 10/01/2021 20:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000376-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2021<br>(71) NARIANO GALLI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210002859' em 10/01/2021 21:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000386-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210002952' em 11/01/2021 10:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000400-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210003034' em 11/01/2021 11:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000403-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870210003066' em 11/01/2021 12:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000412-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210003129' em 11/01/2021 13:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000413-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/01/2021<br>(71) PROMAFILM LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210003144' em 11/01/2021 14:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000420-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) RENAN MAGALHÃES DE OLIVEIRA SPOSITO (BR/PR) ; CAIQUE WALTER RIBEIRO HARGER DA SILVA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210003208' em 11/01/2021 15:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000438-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210003320' em 11/01/2021 16:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000442-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) KELLY CANDIDA CARNEIRO DO NASCIMENTO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210003335' em 11/01/2021 16:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000444-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) IDENILSON MOIMAZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210003356' em 11/01/2021 17:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000445-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210003365' em 11/01/2021 17:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000448-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) ATHENAS CINTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210003386' em 11/01/2021 17:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000450-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210003403' em 11/01/2021 17:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000451-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210003414' em 11/01/2021 17:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000459-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) VINICIUS CESTARI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210003485' em 11/01/2021 19:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000460-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) ALAM BARCELOS DA SILVA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210003486' em 11/01/2021 19:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000461-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) FERNANDO DE OLIVEIRA SANTOS 03295084904 (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210003494' em 11/01/2021 19:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 000465-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/01/2021<br>(71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210003523' em 12/01/2021 07:21 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000081-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023023-7 13/03/2014<br>(71) AMIP, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210000663' em 04/01/2021 23:08 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 000118-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/06/2015<br>(62) BR 11 2016 028884-0 18/06/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210000950' em 05/01/2021 16:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000120-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2015<br>(62) BR 11 2016 024534-2 29/04/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210000967' em 05/01/2021 16:33 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000132-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/06/2015<br>(62) BR 11 2016 028884-0 18/06/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210001030' em 05/01/2021 18:21 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000134-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008962-9 31/10/2015<br>(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)<br>Número de Protocolo '870210001036' em 05/01/2021 19:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000143-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001097' em 06/01/2021 09:36 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000147-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001131' em 06/01/2021 10:38 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000148-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001137' em 06/01/2021 10:48 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000152-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001149' em 06/01/2021 10:57 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000157-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001178' em 06/01/2021 11:25 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000160-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001188' em 06/01/2021 11:35 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000172-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870210001272' em 06/01/2021 13:30 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000182-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2015<br>(62) BR 11 2017 012342-8 09/12/2015<br>(71) ABBVIE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210001346' em 06/01/2021 15:15 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000189-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/01/2018<br>(62) BR 11 2019 015213-0 23/01/2018<br>(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)<br>Número de Protocolo '870210001385' em 06/01/2021 15:55 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000196-0 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2013<br>(62) BR 11 2014 020629-5 22/02/2013<br>(71) UCB PHARMA S.A. (BE)<br>Número de Protocolo '870210001442' em 06/01/2021 16:41 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000212-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2015<br>(62) BR 11 2017 012351-7 09/12/2015<br>(71) ABBVIE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210001634' em 07/01/2021 10:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000217-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/08/2016<br>(62) BR 11 2018 001478-8 10/08/2016<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210001715' em 07/01/2021 11:53 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000227-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/04/2012<br>(62) BR 11 2013 026332-6 13/04/2012<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210001789' em 07/01/2021 14:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000239-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2012<br>(62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870210001866' em 07/01/2021 15:08 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000241-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2012 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Número de Protocolo '870210001875' em 07/01/2021 15:16 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000255-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2008<br>(62) PI 0815515-1 03/09/2008<br>(71) UNI-CHARM CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870210002025' em 07/01/2021 17:03 (WB).Número de Protocolo '870210002025' em 07/01/2021 17:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000264-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/06/2012<br>(62) BR 11 2013 032333-7 18/06/2012<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)<br>Número de Protocolo '870210002164' em 07/01/2021 22:01 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000304-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/05/2014<br>(62) BR 11 2015 027704-7 01/05/2014<br>(71) NEOCULI PTY LTD (AU)<br>Número de Protocolo '870210002516' em 08/01/2021 14:55 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000311-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/03/2012<br>(62) BR 11 2013 023732-5 15/03/2012<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210002563' em 08/01/2021 15:16 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000322-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/02/2006<br>(62) PI 0607315-8 07/02/2006<br>(71) ROCHE GLYCART AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210002610' em 08/01/2021 16:00 (WB).Número de Protocolo '870210002610' em 08/01/2021 16:00 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000357-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 31/01/2018<br>(62) BR 11 2019 015577-5 31/01/2018<br>(71) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210002801' em 08/01/2021 18:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000362-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/10/2011<br>(62) BR 11 2013 008747-1 10/10/2011<br>(71) HONDA PATENTS & TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210002813' em 08/01/2021 18:18 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000421-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/12/2008<br>(62) PI 0822167-7 03/12/2008<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Número de Protocolo '870210003219' em 11/01/2021 15:19 (WB).Número de Protocolo '870210003219' em 11/01/2021 15:19 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000433-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2015<br>(62) BR 11 2018 002948-3 29/09/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210003276' em 11/01/2021 15:56 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000434-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/11/2015<br>(62) BR 11 2017 009297-2 05/11/2015<br>(71) ANNEXON, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210003286' em 11/01/2021 16:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 000446-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2014<br>(62) BR 10 2014 027243-7 31/10/2014<br>(71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)<br>Número de Protocolo '870210003366' em 11/01/2021 17:06 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 000449-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2014<br>(62) BR 10 2014 027243-7 31/10/2014<br>(71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)<br>Número de Protocolo '870210003389' em 11/01/2021 17:16 (WB) |
| **(21) BR 13 2021 000405-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(61) BR 10 2020 011021-7 01/06/2020<br>(71) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210003094' em 11/01/2021 13:06 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000087-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210000736' em 05/01/2021 11:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000094-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) GUILHERME SETTE CÂMARA MAGALHÃES (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870210000770' em 05/01/2021 11:49 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000098-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210000811' em 05/01/2021 13:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000113-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) BAESSO INOVAÇÃO LTDA. (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210000908' em 05/01/2021 15:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000117-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) WALDIR LANGE (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210000945' em 05/01/2021 16:10 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000123-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210000975' em 05/01/2021 16:45 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000125-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) MIGUEL EDMUNDO ALVES SALOMÃO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210000992' em 05/01/2021 17:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000135-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) DENER MATEUS PERIN (BR/RS) ; CLAUDECIR BARANCELLI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210001039' em 05/01/2021 19:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000137-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2021<br>(71) EVERTON RANGEL BISPO (BR/RJ) ; LEANDRO ZUMPECHIATT DA SILVA MOTTA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001050' em 05/01/2021 21:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000150-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) RICARDO DA SILVA FERREIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210001139' em 06/01/2021 10:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000151-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) INFORSEG COMERCIO E SERVIÇOS DE INFORMATICA LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210001145' em 06/01/2021 10:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000200-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2021<br>(71) BARBARA DAHER SOARES JABBUR (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210001526' em 06/01/2021 18:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000204-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210001589' em 07/01/2021 06:21 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000207-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA) ; JEZIAS HAINE CAMPOS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210001609' em 07/01/2021 09:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000231-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210001809' em 07/01/2021 14:20 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000242-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001882' em 07/01/2021 15:20 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000250-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210001966' em 07/01/2021 16:20 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000254-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) DELTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210001997' em 07/01/2021 16:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000259-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2021<br>(71) ALAM BARCELOS DA SILVA (BR/RJ) ; JOSSIAN COSTA DE BRITO |

| | |
|---|---|
| | (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210002091' em 07/01/2021 18:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000273-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) CLAUDIO ARIANO SODRÉ (BR/SP) ; LUCELAINE GONÇALVES MORALES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002301' em 08/01/2021 10:14 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000288-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) KLAUS SIEBJE (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210002430' em 08/01/2021 12:33 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000290-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) MY LIFE CLICK ELETRONICOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002453' em 08/01/2021 13:37 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000330-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) ROMÁLIO DIRCEU APPELT (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210002648' em 08/01/2021 16:14 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000343-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002730' em 08/01/2021 16:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000348-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) RODRIGO MARIANO LEÃO PARREIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210002748' em 08/01/2021 17:17 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000363-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) RENATO ANTENOR DE OLIVEIRA (BR/RO)<br>Número de Protocolo '870210002819' em 08/01/2021 18:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000367-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2021<br>(71) RENATO ANTENOR DE OLIVEIRA (BR/RO)<br>Número de Protocolo '870210002831' em 08/01/2021 18:55 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000373-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2021<br>(71) WESLEY ALVES GOMES (BR/MG) ; DIRCEU PEREIRA DE MELO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210002853' em 10/01/2021 17:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000384-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) TECMAPAN MAQUINAS PARA INDUSTRIA ALIMENTÍCIA EIRELI EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210002923' em 11/01/2021 09:45 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000387-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210002960' em 11/01/2021 10:12 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000447-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) ANDRE BRITO QUEIROZ (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210003378' em 11/01/2021 17:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000457-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2021<br>(71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210003466' em 11/01/2021 18:23 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 000464-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

Invenção

(22) 11/01/2021

(71) ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)

Número de Protocolo '870210003511' em 11/01/2021 21:56 (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 - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2013 033233-0 A2**

FIGURAS

| Ingredientes | % | Quantidade (g/Kg de carne) |
|---|---|---|
| Condimento calabresa | 2,00 | 20,0 |
| UNILIG | 3,33 | 33,3 |
| Água | 2,00 | 20,0 |

Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2013

(54) FORMULAÇÃO DE GALACTOMANANA DE CAESALPINIA PULCHERRIMA COMO FONTE DE FIBRA SOLÚVEL E SUBSTITUTA DE GORDURA EM PRODUTOS CÁRNEOS

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

(72) RENATO DE AZEVEDO MOREIRA; ANA CRISTINA DE O. MONTEIRO MOREIRA; MARIA ROSIMAR TEIXEIRA MATOS; FREDERICO JOSÉ BESERRA

---

**(21) BR 10 2019 013952-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2019

(51) A21D 8/02 (2006.01)

(52) A21D 8/02

(54) MASSA DE PIZZA MATURADA COM SUCO DE TOMATE

(71) PIZZARIA DAS RENDEIRAS (BR/SC)

(72) LEANDRO MANOEL CARDOSO

---

**(21) BR 10 2019 013961-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2019

(51) C12M 1/34 (2006.01)

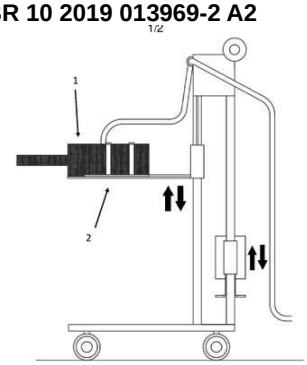
(52) C12M 41/32

(54) MONITORAMENTO IN LINE PARA CONTROLE DE PRODUÇÃO DE

HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES POR INFRAVERMELHO PRÓXIMO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO; AMANDA DAMASCENO LEÃO; LEANDRO DE MOURA FRANÇA; JABSON HERBER PROFIRO DE OLIVEIRA; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES

---

**(21) BR 10 2019 013969-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) B25H 1/16 (2006.01)
(54) APARATO MÓVEL DE SUPORTE PARA PARAFUSADEIRAS PNEUMÁTICAS
(71) JOSÉ DE FÁTIMA SILVA (BR/MG)
(72) JOSÉ DE FÁTIMA SILVA

---

**(21) BR 10 2019 013988-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 5/08 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)
(52) A61G 5/00, A61G 5/0875
(54) CADEIRA DE RODAS MODULAR
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(72) ANTONIO MANOEL DIAS HENRIQUES; ANA HELENA PEREZ COSTA

---

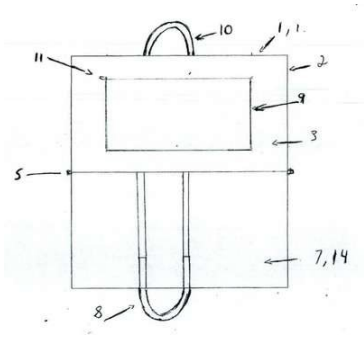
**(21) BR 10 2019 013991-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) G06K 17/00 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01), G07C 9/00 (2020.01)
(52) G06K 17/00, G06Q 10/08, G07C 9/00
(54) PROCESSO BASEADO EM RFID PARA DISSUASÃO DE ROUBO DE CARGAS DE PRODUTOS ELETRÔNICOS
(71) ENVISION INDUSTRIA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/AM)
(72) ALLAN ROBERTO AMORIM DA SILVA; JEFERSON BENTES DA COSTA; CAIO FELIPE SOARES DA CRUZ; XIANPAN CHEN; JOSE EDUARDO LIMA FERNANDES; ROMULO DE SOUZA FABRICIO JUNIOR; AGEMILSON PIMENTEL DA SILVA; AGUINALDO DA SILVA

---

**(21) BR 10 2019 014007-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) A45C 9/00 (2006.01), A45C 13/02 (2006.01), A45C 13/36 (2006.01), B65D




85/30 (2006.01)
(52) A45C 9/00, A45C 2013/025
(54) MALAS PARA MÍDIAS
(71) DEJANIR DANGER DE MORAIS (BR/RJ)
(72) DEJANIR DANGER DE MORAES

---

**(21) BR 10 2019 014022-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) G06Q 10/08 (2012.01), G01S 5/00 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01)
(52) G06Q 10/08, G01S 5/0027, G06K 17/0022, G06Q 10/0833
(54) PROCESSO DE COMBATE A OPERAÇÕES IRREGULARES DE CARGAS E DESCARGAS DE MATERIAIS
(71) PLENA HERA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ HENRIQUE PIRES DE OLIVEIRA ALVES

---

**(21) BR 10 2019 014033-0 A2**

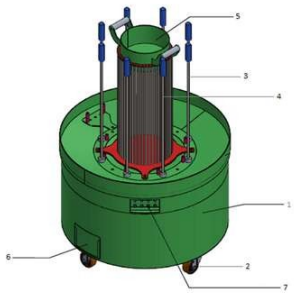
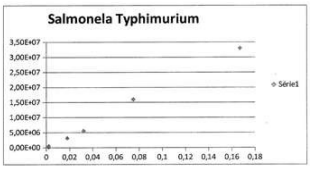


Figura 1 – Vista Espacial da Churrasqueira

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(52) A47J 37/0718, A47J 37/0722, A47J 37/0745
(54) CHURRASQUEIRA ELÉTRICA VERTICAL DESMONTÁVEL COM CONTROLE INDIVIDUAL DE VELOCIDADE DOS ESPETOS GIRATÓRIOS E PANELA ACOPLADA AO TOPO
(71) PRACHEDES E ZIRR LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ RAFAEL PRACHEDES; RODRIGO SCHERER ZIRR; PEDRO JOSÉ PRACHEDES

---

**(21) BR 10 2019 014038-0 A2**

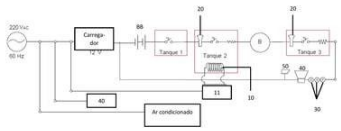



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) ÓLEO ESSENCIAL DE THYMUS VULGARIS CONTRA SALMONELLA TYPHIMIRIUM
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(72) ALESSANDRA FARIAS MILLEZI; TACIARA PENNO DO AMARAL; HEWERTON ENES DE OLIVEIRA; KARINE DALLA COSTA; VANESSA SCHUH

**(21) BR 10 2019 014043-7 A2**

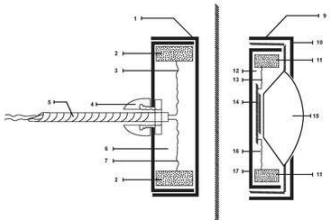
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) C07D 419/04 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)
(52) C07D 419/04, C07D 419/14, C09K 11/06
(54) COMPOSTOS BENZOCALCOGENODIAZOLA, MATERIAIS HÍBRIDOS DO TIPO ORGÂNICO-INORGÂNICO E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) ANGÉLICA VENTURINI MORO; FABIANO SEVERO RODEMBUSCH; VICTÓRIA GOULART ISOPPO; ROGER KAINANBRAUN

**(21) BR 10 2019 014045-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 2/00 (2006.01), C12Q 1/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA PESQUISA CLÍNICA DA TEORIA MEMÓRIA DA ÁGUA EM UM CENÁRIO DE INTEGRAÇÃO SENSORIAL E RESTRIÇÃO DE EXPOSIÇÃO ELETROMAGNÉTICA
(71) JOÃO FRANCISCO POLLO GASPARY (BR/RS)
(72) JOÃO FRANCISCO POLLO GASPARY

**(21) BR 10 2019 014054-2 A2**

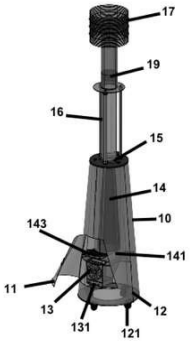


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2019
(51) F21V 29/505 (2015.01)
(54) SISTEMA SUBAQUÁTICO SEM FIO PARA LUMINÁRIAS, ROBÔS, SOM,ALARMES, ENTRE OUTROS
(71) ANÍBAL RENÉ REICHENBACH (BR/SP)
(72) ANÍBAL RENÉ REICHENBACH

**(21) BR 10 2019 014068-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) A23L 19/10 (2016.01), A23L 3/3454 (2006.01), A23L 3/42 (2006.01)
(52) A23L 19/11, A23L 3/3454, A23L 3/42
(54) DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA DE CUBOS DE MANDIOCA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) THAYZE RODRIGUES BEZERRA PESSOA; ANTONIO GILSON BARBOSA DE LIMA; PIERRE CORREA MARTINS

**(21) BR 10 2019 014071-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) F23L 1/00 (2006.01), F23N 1/04 (2006.01), C10B 51/00 (2006.01)
(54) SISTEMA QUEIMADOR DE PELLET A BASE DE PIRÓLISE COM AR SECUNDÁRIO PREAQUECIDO
(71) KOALA ENERGY LTDA (BR/SC)
(72) GERSON SÉRGIO ALVES KLAUMANN; EDILBERTO GROSSEL; NATAN PINTO BITTENCOURT

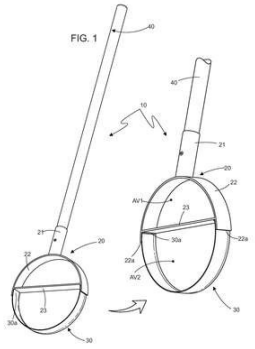
---

**(21) BR 10 2019 014072-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) A21D 6/00 (2006.01), A23L 19/10 (2016.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/043 (2017.01)
(52) A21D 6/00, A23L 19/10, A21D 13/066, A21D 13/043
(54) SECAGEM CONVECTIVA DE CUBOS DE MANDIOCA DESIDRATADOS OSMOTICAMENTE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) THAYZE RODRIGUES BEZERRA PESSOA; ANTONIO GILSON BARBOSA DE LIMA; PIERRE CORREA MARTINS

---

**(21) BR 10 2019 014073-9 A2**

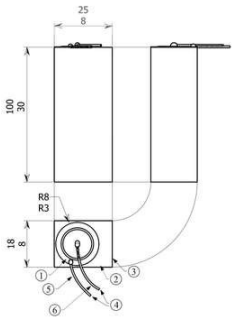



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) A01B 1/02 (2006.01), A01B 1/16 (2006.01)
(54) ENXADA PARA JARDINAGEM E CORRELATO
(71) CARLOS RUBEN ARIEL NAFTAL (BR/SP)
(72) CARLOS RUBEN ARIEL NAFTAL

---

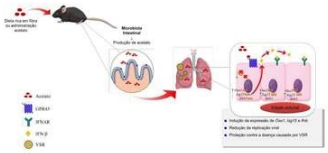
**(21) BR 10 2019 014074-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) G01L 1/00 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01), G01N 29/09 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DANOS TÉRMICOS EM PEÇAS USINADAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)
(72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; EDUARDO CARLOS BIANCHI; PAULO



ROBERTO DE AGUIAR; FABIO ISAAC FERREIRA; FABRÍCIO GUIMARÃES BAPTISTA

**(21) BR 10 2019 014081-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) C07C 53/122 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 53/10 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 233/80 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS IMUNOMODULADORES E/OU SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS IMUNOMODULADORES E USO DE COMPOSTOS IMUNOMODULADORES NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS VIRAIS
(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) ANA PAULA DUARTE DE SOUZA; KRIST HELEN ANTUNES; MARCO AURÉLIO RAMIREZ VINOLO

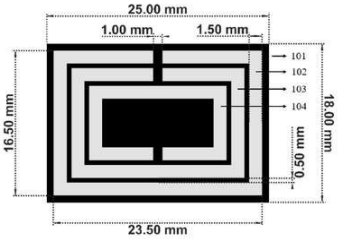
**(21) BR 10 2019 014095-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) H04N 17/04 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01), H04H 20/12 (2008.01)
(52) H04N 17/04, H04N 17/004, H04N 21/236, H04H 20/12
(54) MÉTODO E PROCESSO DE AVALIAÇÃO AUTOMÁTICA DE RECEPTORES DE TV DIGITAL COM BASE EM FEIXES DE TRANSPORTE NÃO CONFORMES
(71) ENVISION INDUSTRIA DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/AM)
(72) EDDIE BATISTA DE LIMA FILHO; AGUINALDO DA SILVA; ALLAN ROBERTO AMORIM DA SILVA; RUAN JOSEMBERG SILVA BELEM; BRUNO CARVALHO DE FARIAS; ROMULO DE SOUZA FABRICIO JUNIOR

**(21) BR 10 2019 014113-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 3/40 (2006.01)
(52) A23L 19/01, A23L 3/40
(54) PROCESSAMENTO DE FARINHA DE BANANA VERDE COM AMIDO MODIFICADO
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) GENILSON DE PAIVA; MONICA RIBEIRO PIROZI

**(21) BR 10 2019 014114-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01)
(52) H01Q 15/0013, H01Q 9/0407
(54) FILTRO CONTROLÁVEL DE FREQUÊNCIAS PARA O NOVO SISTEMA 5G E WIMAX
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) FLÁVIO HENRY CUNHA DA SILVA FERREIRA; MIÉRCIO CARDOSO DE ALCÂNTARA NETO; GERVÁSIO PROTÁSIO DOS SANTOS CAVALCANTE; JASMINE PRISCYLA LEITE DE ARAÚJO; FABRÍCIO JOSÉ BRITO BARROS

**(21) BR 10 2019 014121-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) B62J 7/00 (2006.01)
(52) B62J 7/00
(54) DISPOSITIVO SINALIZADOR, INTRODUZIDO EM BAÚ DE MOTOCICLETA
(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA

**(21) BR 10 2019 014123-9 A2**

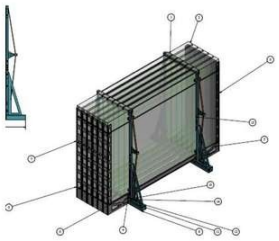
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) A01N 65/42 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 65/42
(54) USO DA SOLUÇÃO À BASE DO EXTRATO ETANÓLICO DE PORTULACA PILOSA PARA ATIVIDADE LARVICIDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO

| | |
|---|---|
| | UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)<br>(72) ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; DANIEL TARCISO MARTINS PEREIRA; IVONE ANTONIA DE SOUZA; KEYLA EMANUELLE RAMOS DA SILVA; STÉFANI FERREIRA DE OLIVEIRA; RÔMULO CARLOS DANTAS DA CRUZ; MARIA RAIMUNDA MAGALHÃES MENDES; RAÍRA JUSTINO DE OLIVEIRA COSTA; NIÉDJA FELICIANO DE FRANÇA; MARCILENE SOUZA DA SILVA; EMANUELLE MARIA DA SILVA |
| **(21) BR 10 2019 014124-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2019<br>(51) E04C 3/36 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01)<br>(52) E04C 3/36, E04C 1/40<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BLOCO COMPOSTO POR NÚCLEO MOLDADO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO REVESTIDO POR MICRO CONCRETO COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO<br>(71) SILVIO ROGÉRIO CHUPERNATE (BR/PR)<br>(72) SILVIO ROGERIO CHUPERNATE |
| **(21) BR 10 2019 014126-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2019<br>(51) B01D 46/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)<br>(52) B01D 46/00, C12M 1/00, C12M 1/12<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E ELIMINAÇÃO DE MICRORGANISMOS E MÓDULO DE DETECÇÃO DISPOSTO EM UM PONTO DE FLUXO DE ÁGUA<br>(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP)<br>(72) ALEXANDRE RODRIGUES MARRA; MARCELO PRADO; RENALDO MASSINI JUNIOR |
| **(21) BR 10 2019 014135-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2019<br>(51) B41J 11/00 (2006.01), B41J 11/46 (2006.01)<br>(52) B41J 11/002, B41J 11/008, B41J 11/46<br>(54) SISTEMA PARA COMBATER O RESSECAMENTO DE TINTA EM CANETAS ESFEROGRÁFICAS<br>(71) EDILSON SOUSA COELHO (BR/PI)<br>(72) EDILSON SOUSA COELHO |

**(21) BR 10 2019 014149-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(52) A01N 1/0236
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DESCONGELADOR EM TEMPERATURA ELEVADA EM AR OU EM ÁGUA AQUECIDA E SEU PROCESSO DE DESCONGELAMENTO E INCUBAÇÂO DE SÊMEN, DE EMBRIÕES E DE CÉLULAS VIVAS CRIO PRESERVADAS
(71) RICARDO REUTER RUAS (BR/MG)
(72) RICARDO REUTER RIOS

**(21) BR 10 2019 014150-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) B65D 81/133 (2006.01), B65D 81/02 (2006.01)
(52) B65D 81/133, B65D 81/022
(54) DISPOSITIVO DE EMBALAGEM PARA VIDROS PLANOS
(71) ANDRÉ ALEXANDRE VIEIRA DOS SANTOS (BR/PE)
(72) ANDRE ALEXANDRE VIEIRA DOS SANTOS

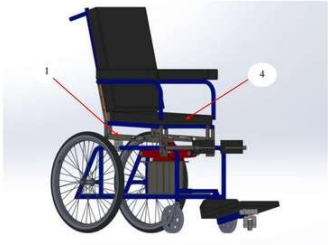
**(21) BR 10 2019 014151-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(51) C05F 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)
(52) C05F 11/00, C05G 3/0058, C05G 3/0064
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS E ORGANOMINERAIS SÓLIDOS E LÍQUIDOS
(71) BIOVIDA INDUSTRIA COMÉRCIO DE INSUMOS LTDA (BR/BA)
(72) LUIZ CARLOS TEIXEIRA

**(21) BR 10 2019 014153-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) G09F 27/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(52) G09F 27/00, G09F 2027/002
(54) SISTEMA DE VEICULAÇÃO DE DADOS, NOTÍCIAS E PUBLICIDADE ATRAVÉS DE CIRCUITO INTERNO DE TV COM FOCO NO SEGUIMENTO DO AGRONEGÓCIO
(71) GUSTAVO TOMAZ DE SÁ (BR/MG)
(72) INÁCIO LINS DE RESENDE REIS; EMANUEL NASSER LINS DE RESENDE REIS

**(21) BR 10 2019 014163-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/14 (2006.01)
(52) A61G 5/104
(54) SISTEMA ELETROMECÂNICO PARA ORTOSTATISMO DE CADEIRA DE RODAS
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
(72) CLAYSSON BRUNO SANTOS VIMIEIRO; IVAN MEDEIROS MOURA; EDUARDO LAGRECA PACHECO; GABRIEL BERNARDES DUARTE

---

**(21) BR 10 2019 014165-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE QUITINASE FÚNGICA POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA PELA ESPÉCIE CURVULARIA LUNATA URM6861
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ALINE GLEYCE JULIAO BOMFIM; JOYCE BARROS DOS SANTOS; JOAO TIAGO CORREIA OLIVEIRA; CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA; KEILA APARECIDA MOREIRA

---

**(21) BR 10 2019 014170-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A01G 25/16 (2006.01)
(52) A01G 25/167
(54) SISTEMA DE AJUSTE E CONTROLE REMOTO COM REGULADOR DE PRESSÃO PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO
(71) KLÉRYSTON LASIÊ SEGAT (BR/RS)
(72) KLERYSTON LASIÊ SEGAT

---

**(21) BR 10 2019 014177-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) E04B 1/18 (2006.01)
(54) VIGA DE AÇO DE ALTO DESEMPENHO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(72) ERNANI CARLOS DE ARAUJO; BERNARDO MARTELETO MAFRA; ROVADAVIA ALINE DE JESUS RIBAS

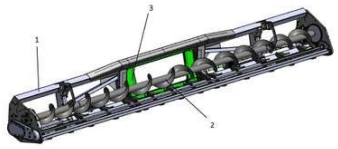
**(21) BR 10 2019 014189-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) B60Q 7/00 (2006.01)
(52) B60Q 7/00
(54) SINALIZADOR DE SEGURANÇA VEICULAR
(71) ELIO YUKIO MORI (BR/SP)
(72) ELIO YUKIO MORI

**(21) BR 10 2019 014194-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) C03C 6/10 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03B 5/06 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01)
(52) C03C 1/00, C03C 3/087, C03B 5/06, B09B 3/00
(54) VIDRO ALUMINO-SODO-CÁLCICO DE RESÍDUOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO EM BAIXA TEMPERATURA DE VITRIFICAÇÃO COMO PROPOSTA DE DISPONIBILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DESTE RESÍDUO
(71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO-FAPES (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES)
(72) GILSON SILVA FILHO; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO; MAYARA DUTRA DA SILVA; MARCELA SILVA MAIA; ROBERTA KELLY RIBEIRO FREITAS; EDUARDO FERREIRA NEVES

**(21) BR 10 2019 014198-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)
(52) A01D 45/021, A01D 47/00
(54) PLATAFORMA DE COLHEITA AGRÍCOLA
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER

**(21) BR 10 2019 014202-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(52) A01N 25/02, A01N 25/30

(54) ADJUVANTES COM FUNÇÃO ANTIDERIVA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO EM CALDAS DE PULVERIZAÇÃO
(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RENAN OLIVEIRA YOSHIDA

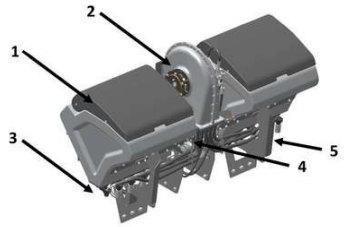
---

**(21) BR 10 2019 014207-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(52) A01N 25/02, A01N 25/30
(54) ADJUVANTES COM FUNÇÃO ANTI-INCRUSTANTE, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO EM CALDAS DE PULVERIZAÇÃO
(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RENAN OLIVEIRA YOSHIDA

---

**(21) BR 10 2019 014213-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(52) A01C 7/081
(54) SISTEMA PNEUMÁTICO DE DOSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER

---

**(21) BR 10 2019 014216-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A23B 5/06 (2006.01)
(52) A23B 5/06
(54) COBERTURAS E FILMES BIOATIVOS PARA CONTROLE SANITÁRIO E PRESERVAÇÃO DE OVOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) EDUARDO JOSÉ DE ARRUDA; TAIANE ALMEIDA E SILVA; SILVIA MARIA MARTELLI,; BRUNO DO AMARAL CRISPIM; KELLY MARI PIRES DE OLIVEIRA; RENATA PIRES DE ARAÚJO; CHAIANE REGINA RECH; LUIZ FERNANDO GORUP

---

**(21) BR 10 2019 014217-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

| Composto | $SiO_2$ | $Al_2O_3$ | $Fe_2O_3$ | CaO | MgO | $Na_2O$ | $K_2O$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Teor mínimo (%) | 48,39 | 4,16 | 5,38 | 4,71 | 0,73 | 0,00 | 1,14 |
| Teor máximo (%) | 72,11 | 19,76 | 22,94 | 34,47 | 4,32 | 1,37 | 5,01 |

(22) 09/07/2019
(51) C04B 18/04 (2006.01), C04B 18/10 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01)
(52) C04B 18/04, C04B 18/101, C04B 18/12
(54) FORMULAÇÃO E FABRICAÇÃO DE AGREGADO LEVE PREPARADO COM RESÍDUO DE SCHEELITA, CINZA DA CASCA DO ARROZ E ARGILA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/RN)
(72) MAELSON MENDONÇA DE SOUZA; MARCOS ALYSSANDRO SOARES DOS ANJOS

---

**(21) BR 10 2019 014226-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 65/08
(54) PRODUTO BASEADO EM LCC PARA CONTROLE DE INSETOS VETORES, PARASITAS E PRAGAS AGRÍCOLAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(72) EDUARDO JOSÉ DE ARRUDA; HÉLINA DOS SANTOS NASCIMENTO; ALEXEIA BARUFATTI; BRUNO DO AMARAL CRISPIM; FELIPE MENDES MEREY; KELLY MARI PIRES DE OLIVEIRA; RICARDO AUGUSTO DOS PASSOS; CHAIANE REGINA RECH; SILVIA MARIA MARTELLI

---

**(21) BR 10 2019 014233-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(51) H04B 1/3888 (2015.01), H04W 12/02 (2009.01), H04M 1/02 (2006.01)
(52) H04B 1/3888, H04W 12/02, H04M 1/0235, H04M 1/0264
(54) BLOQUEADOR MECÂNICO DE IMAGENS E SONS EM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(72) MARCELO LINHARES GATTI

---

**(21) BR 10 2019 014242-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A01N 65/22 (2009.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 65/22, A01N 59/16, A01N 25/34
(54) SOLUÇÃO DESINFETANTE CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO E NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; CLÁUDIA YUURI AKAGI; GERSON NAKAZATO; GIOVANA NICOLETE PEREIRA; HELOÍSA MOREIRA MARTINS; MARCELLY CHUE GONÇALVES; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI

---

**(21) BR 10 2019 014247-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A23J 3/34 (2006.01), A23J 1/04 (2006.01)
(52) A23J 3/34, A23J 1/04
(54) HIDROLISADO PROTEICO DE CASTANHA (UMBRINA CANOSAI) COMO FONTE DE INIBIDORES DAS ENZIMAS DIPEPTIDIL PEPTIDASE IV E PROLIL ENDOPEPTIDASE (PEP)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENIFICAS (CSIC) (ES)
(72) MERITAINE DA ROCHA; CARLOS PRENTICE-HERNANDEZ; KARINA OLIVEIRA LIMA; ANDRESSA JANTZEN DA SILVA LUCAS; M. ELVIRA LÓPEZ CABALLERO; MARIA PILAR MONTERO GARCIA; OSCAR MARTINEZ ALVAREZ; M. CARMEN GÓMEZ GUILLÉN

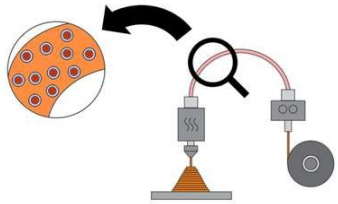
---

**(21) BR 10 2019 014250-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)
(52) G01N 27/26, G01N 27/30, G01N 27/327, G01N 33/573
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO EXPLORANDO IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA EM SOLUÇÃO AQUOSA COM BIOMATERIAIS DE BOTRYOSPHAERIA RHODINA E APLICAÇÃO ANALÍTICA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) ADRIANA GOMES; ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER; ELEN JULCILÉIA ROMÃO SARTORI; GABRIEL JUNQUETTI MATTOS; ROBERT FRANS HUIBERT DEKKER; TATIANE MAZZIERO

---

**(21) BR 10 2019 014260-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) C08J 3/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08F 20/44 (2006.01)
(54) FILAMENTO POLIMÉRICO FUNCIONALIZADO, USO DO MESMO E PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA DE FABRICAÇÃO POR FILAMENTO FUNDIDO (FFF)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) JULIANA BREDA SOARES; LIANE ROLDO

---

**(21) BR 10 2019 014272-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04C 2/52 (2006.01)
(52) E04H 1/005, E04B 1/35, E04B 1/34315, E04C 2/52
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASA INDUSTRIALIZADA
(71) PHI - PROJETOS HABITACIONAIS INTELIGENTES LTDA (BR/BA) ; DIONÍSIO AURÉLIO CARIBÉ DE AZEVEDO (BR/BA)
(72) DIONÍSIO AURÉLIO CARIBÉ DE AZEVEDO

---

**(21) BR 10 2019 014279-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) C05F 11/02 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01)
(52) C05F 11/02, C07G 1/00
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDOS HÚMICOS ATIVADOS POR ÁCIDOS ORGÂNICOS PARA USO AGRÍCOLA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) CARLOS ALBERTO SILVA; EVERTON GERALDO DE MORAIS; HENRIQUE JOSÉ GUIMARÃES MOREIRA MALUF

---

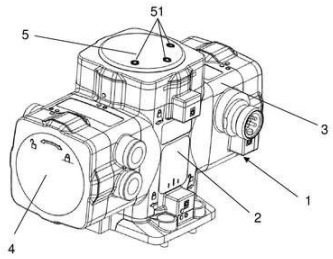
**(21) BR 10 2019 014303-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) G05B 19/408 (2006.01), H04W 84/18 (2009.01)
(52) G05B 19/408, H04W 84/18
(54) CONVERSOR DE SINAIS DE ENTRADA COM FIO PARA CENTRAL SEM FIO
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

---

**(21) BR 10 2019 014322-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) G05D 3/10 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE INTELIGENTE DE VÁLVULAS ROTATIVAS




(66) BR 10 2018 014414-6 13/07/2018
(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)
(72) ANTÔNIO CELSO DA FONSECA SPINIELLA

---

**(21) BR 10 2019 014328-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) G01K 11/32 (2021.01), G01B 11/16 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)
(52) G01K 11/3206, G01B 11/165, G01B 21/32, G01L 1/246, G02B 6/02076
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ÓTICA, MEDIDA DE DEFORMAÇÃO E DE TEMPERATURA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E EM SOLO POR MEIO DE SENSORES ÓTICOS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) JOSÉ CAMAPUM DE CARVALHO; MARCO ROGÉRIO CALHEIRA LIMA; MAURÍCIO MARTINES SALES; JOSÉ LUÍS FABRIS; MARCIA MULLER; ALEONES JOSÉ DA CRUZ JUNIOR

---

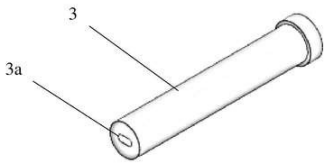
**(21) BR 10 2019 014332-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01)
(52) B01J 37/08, B01J 23/745, C04B 18/04, C01B 32/15
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DA CAREPA DE LAMINAÇÃO E USO DE SEU PRODUTO COMO CATALISADOR NA SÍNTESE DE NANOTUBOS OU NANOFIBRAS DE CARBONO EM MATRIZES CIMENTÍCIAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)
(72) RAQUEL KENYA FERREIRA GONÇALVES DE OLIVEIRA; LUIZ ORLANDO LADEIRA; JOSÉ MÁRCIO FONSECA CALIXTO; TARCIZO DA CRUZ COSTA DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2019 014355-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




(22) 11/07/2019
(51) F02G 5/00 (2006.01), F02G 5/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE VAPORES APLICADO A MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) GLEDSTON TERRA DE OLIVEIRA (BR/SC) ; RUBENS HENRIQUE SPLITTER (BR/SC)
(72) GLEDSTON TERRA DE OLIVEIRA; RUBENS HENRIQUE SPLITTER

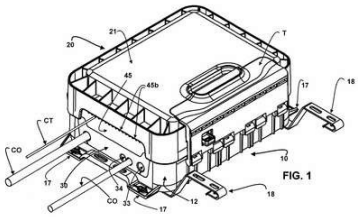
---

**(21) BR 10 2019 014356-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 21/10 (2006.01)
(52) C25D 3/562, C25D 21/10
(54) LIGAS METÁLICAS DE NI-MO OBTIDAS POR ELETRODEPOSIÇÃO UTILIZANDO GLUCONATO DE SÓDIO COMO COMPLEXANTE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ARTHUR FILGUEIRA DE ALMEIDA; JOSIANE DANTAS COSTA; MIKARLA BAIA DE SOUSA; JOSÉ JAILSON NICACIO ALVES; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; SHIVA PRASAD

---

**(21) BR 10 2019 014363-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) G02B 6/44 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01)
(54) CAIXA DE TERMINAÇÃO E DERIVAÇÃO ÓPTICA
(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(72) THIAGO DECONTO VIERA

---

**(21) BR 10 2019 014372-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) C12P 1/02 (2006.01), A61K 36/062 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CULTIVO DE FUNGOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO DE PAECILOMYCES VARIOTII E USO DE UM EXTRATO DE PAECILOMYCES VARIOTII
(71) CARLA SILVA DA SILVEIRA (BR/BA) ; MILTON RICARDO DE ABREU ROQUE (BR/BA) ; RENATA BIEGELMEYER DA SILVA RAMBO (BR/BA) ; EUDES DA SILVA VELOZO (BR/BA) ; FLORISVALDO DA SILVA RAMOS (BR/BA) ; RAMON DOS SANTOS EL-BACHÁ (BR/BA) ; JAMILE GOMES CONCEIÇÃO (BR/BA) ; HENRIQUE CARDOSO BATISTA BRANDÃO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)

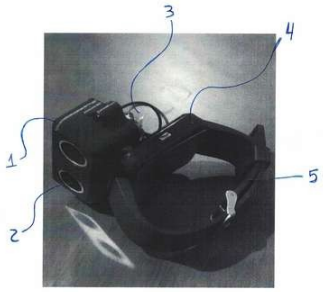
| | |
|---|---|
| | (72) CARLA SILVA DA SILVEIRA; MILTON RICARDO DE ABREU ROQUE; RENATA BIEGELMEYER DA SILVA RAMBO; EUDES DA SILVA VELOZO; FLORISVALDO DA SILVA RAMOS; RAMON DOS SANTOS EL-BACHÁ; JAMILE GOMES CONCEIÇÃO; HENRIQUE CARDOSO BATISTA BRANDÃO; TATIANA OLIVEIRA DO VALE |
| **(21) BR 10 2019 014376-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/07/2019<br>(51) C04B 18/16 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), E01C 5/06 (2006.01), E01C 7/14 (2006.01)<br>(52) C04B 18/16, C04B 18/24, C04B 18/142, E01C 5/06, E01C 7/14<br>(54) CONCRETO DRENANTE COM AGREGADO RECICLADO DE CONCRETO E CINZAS SILICOSAS, E USOS<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)<br>(72) BRUNA OLIVEIRA CAMPOS; WELITON DE PAULA SILVA; GILMAR FERNANDO DE MELO JÚNIOR; ELOIZA DA SILVA NUNES VIALI |
| **(21) BR 10 2019 014382-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/07/2019<br>(51) A23F 5/02 (2006.01), A23L 3/50 (2006.01)<br>(52) A23F 5/02, A23L 3/50<br>(54) PROCESSO DE SECAGEM DE CAFÉ ATRAVÉS DA FLUIDIZAÇÃO HOMOGENEIZADA<br>(71) POLO ZAIA DE INOVACAO E NEGOCIOS EIRELI ME (BR/ES)<br>(72) DAVID DE ALMEIDA FIORILLO; CARLOS ALBERTO SOUZA DE OLIVEIRA |
| **(21) BR 10 2019 014399-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/07/2019<br>(51) G01G 17/04 (2006.01), G01G 19/52 (2006.01)<br>(52) G01G 17/04, G01G 19/52<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DO CONSUMO DE BEBIDAS<br>(71) ROBERTO FAINGOLD (BR/RJ)<br>(72) ROBERTO FAINGOLD |
| **(21) BR 10 2019 014410-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/07/2019 |

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 43/90
(54) USO DE FOTOSSENSIBILIZADORES NO CONTROLE FOTODINÂMICO DE CARRAPATOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) CINTHYA MARQUES FORTES FLEURY; GUILHERME ROCHA LINO DE SOUZA; PABLO JOSÉ GONÇALVES; DENIZE SILVA BRAZIL

**(21) BR 10 2019 014416-5 A2**

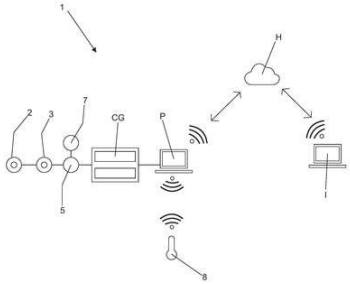
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) E03D 5/01 (2006.01)
(52) E03D 5/01
(54) BICO INJETOR COM CAIXA DE VÁCUO ACOPLADA
(71) VALTENCIR JOSÉ POSORSKI (BR/PR)
(72) VALTENCIR JOSÉ POSORSKI

**(21) BR 10 2019 014425-4 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) A44C 5/00 (2006.01), G08C 17/00 (2006.01)
(54) PULSEIRA ELETRÔNICA PARA DEFICIENTES VISUAIS
(71) LUAN HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUAN HENRIQUE DE OLIVEIRA

**(21) BR 10 2019 014426-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 31/00 (2006.01)
(52) G01N 1/22, G01N 31/00
(54) SISTEMA COM VÁLVULAS DE MÚLTIPLAS VIAS PARA CROMATOGRAFIA GASOSA COM MONITORAMENTO CONTÍNUO DE AR AMBIENTE E VAPORES NO SOLO
(71) CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) PAULO CESAR DE MELO NEGRÃO; BLAYNE HARTMAN; MARK LEONARD KRAM; CLIFF FRESCURA

**(21) BR 10 2019 014427-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019

(51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 33/26, A61K 9/127, A61K 9/1277, A61K 47/24, A61P 31/04, A61P 35/00
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MAGNETOLIPOSSOMAS, PRODUTOS E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(72) ROSANGELA MARIA FERREIRA DA COSTA E SILVA; ROSANA ZACARIAS DOMINGUES; ÂNGELA LEÃO ANDRADE

---

**(21) BR 10 2019 014434-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) B32B 5/26 (2006.01)
(52) B32B 5/26, B32B 2264/0221, B32B 2264/0228, B32B 2264/025, B32B 2264/0264, B32B 2264/0292
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPONENTE DE TURBINA HIDROCINÉTICA: PÁ COM NÚCLEO DE PECÍOLO DE MIRITI (Mauritia flexuosa) REVESTIDO COM MATERIAL COMPÓSITO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) ROBERTO TETSUO FUJIYAMA; IGOR DOS SANTOS GOMES

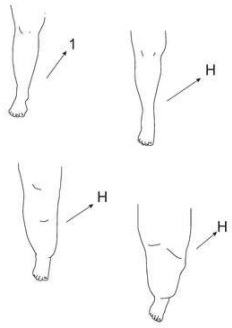
---

**(21) BR 10 2019 014442-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) G09B 1/32 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)
(52) G09B 1/325, B25J 9/16
(54) CONJUNTO ROBÓTICO FUNCIONAL PARA O ENSINO DE ROBÓTICA
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) ANA VERONICA PAZ Y MINO PAZMINO; CAMILA AGOSTINHO FACCIO; FRANCIELE VIEIRA DIAS; GABRIELA RAQUEL PEREIRA; REGIANE TREVISAN PUPO

---

**(21) BR 10 2019 014449-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(54) MEDICAMENTO ORAL PARA TRATAR LIPEDEMA
(71) DANIEL AUGUSTO BENITTI (BR/SP) ; ALEXANDRE CAMPOS MORAES AMATO (BR/SP)

(72) DANIEL AUGUSTO BENITTI; ALEXANDRE CAMPOS MORAES AMATO

---

**(21) BR 10 2019 014455-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G03B 42/06 (2021.01), G01M 13/00 (2019.01), B23Q 17/00 (2006.01)
(52) G01N 29/14, G01N 29/11, G01H 1/003, G03B 42/06, G01M 13/00, B23Q 17/00
(54) SISTEMA ACÚSTICO-MAGNÉTICO PORTÁTIL SEM FIO PARA O MONITORAMENTO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO EM TEMPO REAL
(71) FABIO ROMANO LOFRANO DOTTO (BR/SP)
(72) FABIO ROMANO LOFRANO DOTTO

---

**(21) BR 10 2019 014456-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) B65D 81/113 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)
(52) B65D 81/113, B65D 81/05, B65D 21/0233, B65D 21/0209, B65D 85/34
(54) BANDEJA PARA O ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E EXPOSIÇÃO DE EMBALAGENS DE FRUTAS, E, EMBALAGEM DE FRUTAS
(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(72) ALBANO SCHMIDT

---

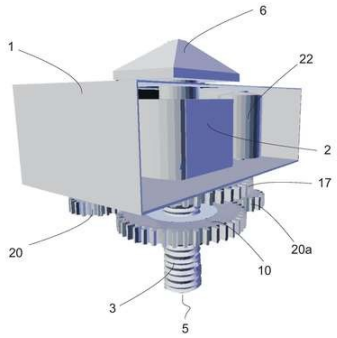
**(21) BR 10 2019 014458-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) F24F 11/00 (2018.01), F24F 11/89 (2018.01), F24F 11/30 (2018.01), F24F 7/00 (2021.01), G01P 5/16 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01)
(52) F24F 11/0001, F24F 11/89, F24F 11/30, F24F 7/00, G01P 5/16, G01D 21/02
(54) DISPOSITIVO PARA A VISUALIZAÇÃO RÁPIDA DA CURVA CARACTERÍSTICA DE VENTILADORES
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) VICENTE DE PAULO NICOLAU; EDEVALDO BRANDÍLIO REINALDO

---

**(21) BR 10 2019 014460-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) B65D 90/00 (2006.01), B65D 90/12 (2006.01), B60P 7/00 (2006.01), B60P 7/13 (2006.01)




(54) MECANISMO DE TRAVA AUTOMÁTICA DE CONTÊINER
(71) CARLOS EVARISTO PAULINO (BR/SC)
(72) CARLOS EVARISTO PAULINO

---

**(21) BR 10 2019 014470-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) C13K 3/00 (2006.01)
(52) C13K 3/00
(54) FORMULAÇÕES DE XAROPE DE AÇÚCAR DEMERARA INVERTIDO PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA
(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)
(72) CARMEN PATRICIA COELHO NOGUEIRA

---

**(21) BR 10 2019 014475-0 A2**

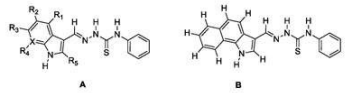
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) C07D 417/02 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 33/12 (2006.01)
(54) DISPERSÃO SÓLIDA À BASE DE LQIT/GQ-238 PARA TRATAMENTO ESQUISTOSSOMICIDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA; PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; SYMON JONATAN SANTIAGO PAULINO; LUCAS ALISON DO NASCIMENTO SANTOS; THÂMARA CAROLLYNE DE LUNA ROCHA; MÔNICA CAMELO PESSÔA DE AZEVEDO ALBUQUERQUE; ANDRÉ DE LIMA AIRES; VICTOR HUGO BARBOSA DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2019 014477-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) E04B 2/76 (2006.01), E04B 2/78 (2006.01)
(52) E04B 2/767, E04B 2/7809
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE DIVISÓRIAS
(71) MARCENARIA SULAR LTDA (BR/RS)
(72) JAIR BIAGIO CANEVESE

**(21) BR 10 2019 014503-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/60 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DA COCLOOCIGENASE: DERIVADOS N-(2-INDOL-3-IL) METILENO-N-HIDRAZINA-CARBOTIAMIDAS ANTI-INFLAMATÓRIOS E ANALGÉSICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA; RICARDO OLÍMPIO DE MOURA; SINARA MÔNICA VITALINO DE ALMEIDA; JAMERSON FERREIRA DE OLIVEIRA; CRISTIANE MOUTINHO LAGOS DE MELO; CEZAR AUGUSTO DA CRUZ AMORIM; IRIS TRINDADE TENÓRIO JACOB; IRANILDO JOSÉ DA CRUZ FILHO

---

**(21) BR 10 2019 014519-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2019
(51) B32B 5/02 (2006.01), C08F 283/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B29B 11/00 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01)
(52) B32B 5/02, C08F 283/00, C08J 5/04, B32B 5/00, B29B 11/00, B32B 13/14, B32B 15/00
(54) MATERIAL COMPOSTO À BASE DE POLÍMERO TERMOFIXO EPOXÍDICO REFORÇADO COM TECIDO DE FIBRA NATURAL DE FIQUE, PROCESSO PRODUTIVO E USO EM BLINDAGEM BALÍSTICA
(71) MICHELLE SOUZA OLIVEIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ)
(72) SERGIO NEVES MONTEIRO

---

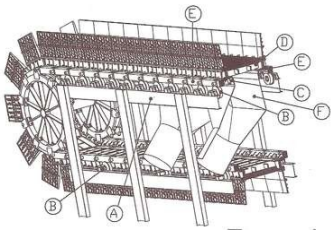
**(21) BR 10 2019 014530-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2019
(51) A61L 15/34 (2006.01)
(52) A61L 15/34
(54) PRODUÇÃO DE ESPUMAS BIOPOLIMÉRICAS LIOFILIZADAS CONTENDO PRODUTOS NATURAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) PEDRO HENRIQUE SOUZA CÉSAR; SILVANA MARCUSSI; JULIANO ELVIS DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2019 014598-6 A2**

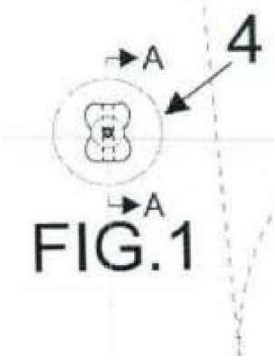
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção
(22) 15/07/2019
(51) F27B 21/00 (2006.01), F27B 21/02 (2006.01), F27B 21/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO ENTRE OS CARROS DE GRELHAS E AS CAIXAS DE SUCÇÃO SUPORTADAS POR RODAS DISPOSTAS COM BASE TRIANGULAR DAS UNIDADES DE SINTERIZAÇÃO E PELOTIZAÇÃO.
(71) MAURO FONSECA (BR/MG) ; GERALDO CAETANO FILHO (BR/MG)
(72) MAURO FONSECA; GERALDO CAETANO FILHO

---

**(21) BR 10 2019 014703-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019
(51) A44C 7/00 (2006.01)
(52) A44C 7/003, A44C 7/007
(54) ARTICULADOR QUASE INVISÍVEL PARA BRINCOS E ADORNOS
(71) BENEDITO ELESBÃO (BR)
(72) BENEDITO ELESBÃO

---

**(21) BR 10 2019 014769-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019
(51) C09K 8/32 (2006.01), C09K 8/28 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01)
(52) C09K 8/32, C09K 8/28, C09K 8/035, C10M 1/08
(54) FORMULAÇÃO DE FLUIDO A BASE ÓLEO ADITIVADO NANOTECNOLOGICAMENTE, NÃO TÓXICO E BIODEGRADÁVEL
(71) S & V CONSULTORIA EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO LTDA (BR/SE) ; SAULO SANTOS BORGES (BR/BA)
(72) SAULO SANTOS BORGES

---

**(21) BR 10 2019 014838-1 A2**

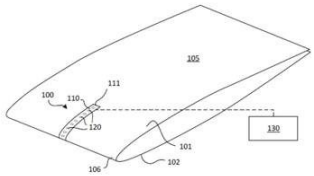
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 59/16, A01N 25/34, A01N 25/28, A01N 25/10
(54) RECOBRIMENTO IMPRIMÍVEL HÍBRIDO DE MATERIAL BIOATIVO COM INIBIÇÃO ESTRUTURAL DE FORMAÇÃO DE PLACA BACTERIANA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) PETRUS D'AMORIM SANTA CRUZ OLIVEIRA; NICOLE ESTEFANÍA BARRERA PAREDES; LIZETH ALEJANDRA GUERRERO ZAMBRANO; ELIBE

SILVA SOUZA; ROSELY MAIER-QUEIROZ

**(21) BR 10 2019 027519-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2019
(30) 20/12/2018 EP 18214857.7
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B32B 27/18 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), F16L 57/04 (2006.01), F16L 9/133 (2006.01)
(52) B32B 1/08, B32B 27/34, C08L 77/02, B29C 48/022, B29C 48/09, B32B 27/18, C08K 5/34924, C08K 5/34928, C08K 5/523, F16L 57/04, F16L 9/133
(54) CANO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E USO DO MESMO
(71) EMS-PATENT AG (CH)
(72) HEINZ CAVIEZEL

**(21) BR 10 2020 000512-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2020
(30) 11/07/2019 US 16/509,078
(51) B64D 15/22 (2006.01), B64D 15/20 (2006.01)
(54) APARELHO DETECTOR DE GELO, AERONAVE, E, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE GELO DE UMA AERONAVE.
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) GALDEMIR CEZAR BOTURA; JAMES A. MULLEN

**(21) BR 10 2020 004711-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(30) 11/03/2019 EP 19161800
(51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(52) C08L 33/08, C08L 33/10, C10M 145/14, C10M 169/041, C10M 2209/084, C10N 2020/02, C10N 2020/04, C10N 2020/069, C10N 2020/071, C10N 2030/02, C10N 2030/68, C10N 2040/25
(54) COPOLÍMEROS COM BASE EM POLIALQUIL(MET)ACRILATO, COMPOSIÇÃO ADITIVA, MÉTODO DE MANUTENÇÃO DA KV100 EM UMA DADA HTHS150, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) TSUYOSHI YUKI; TOMOHIRO MATSUDA; BORIS EISENBERG

**(21) BR 10 2020 005870-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2020

(30) 05/07/2019 CN 201910607455.2

(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01)

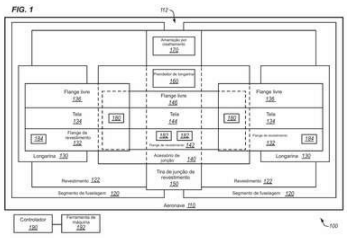
(52) C09D 5/00, C09D 5/004, C09D 7/70

(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO FUNCIONAL DE RESFRIAMENTO RADIATIVO E APLICAÇÃO DO MESMO

(71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN)

(72) SHAOYU XU; RONGBING WAN; MINGHUI WANG

**(21) BR 10 2020 006491-6 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2020

(30) 19/06/2019 US 16/446,549

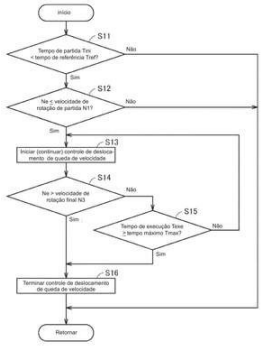
(51) B64C 1/06 (2006.01)

(54) ACESSÓRIOS DE JUNÇÃO QUE SÃO AFIXADOS A LONGARINAS ATRAVÉS DE FIXADORES INSTALADOS EM TELA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) DEVIN D. DURBIN

**(21) BR 10 2020 006514-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2020

(30) 24/05/2019 JP 2019-097422

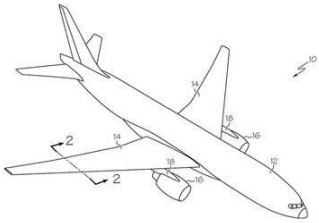
(51) B60K 6/24 (2007.10), B60K 6/26 (2007.10), B60W 20/50 (2016.01), B60W 30/192 (2012.01)

(54) VEÍCULO HÍBRIDO E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOICHIRO MUTA; YUKIO KOBAYASHI; TAKURO SHIMAZU; YUSUKE SAIGO

**(21) BR 10 2020 006557-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2020

(30) 02/04/2019 US 16/373,134

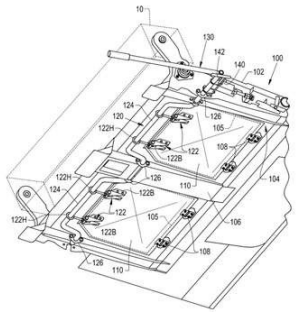
(51) F16B 1/00 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01), B64B 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO MECÂNICA, MONTAGEM ESTRUTURAL E MÉTODO ASSOCIADOS

(71) THE BOEING COMPANY (US)

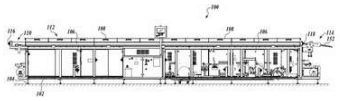
(72) JERRY D. CHUNGBIN

**(21) BR 10 2020 006653-6 A2**



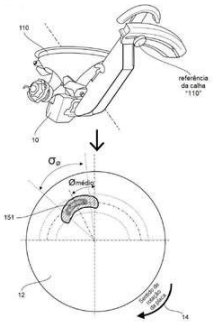
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2020
(30) 02/04/2019 US 62/828.070
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(54) PORTA DE LIMPEZA DE DEQUE DE ALIMENTAÇÃO PARA UMA PLATAFORMA DE CORTE
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JEFFREY D. THOMAS; BENJAMIN KEMMERER; JOEL T. COOK; BLAINE R. NOLL; HERBERT M. FARLEY

**(21) BR 10 2020 006792-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2020
(30) 04/04/2019 US 62/829201
(51) F25D 31/00 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01)
(54) CONGELADORES, MÉTODO PARA PRODUTOS DE CONGELAMENTO SUPERFICIAL E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONGELADOR
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(72) ALEJANDRO C. BURETA; DANILO M. DA SILVA

**(21) BR 10 2020 006821-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2020
(30) 04/04/2019 FR FR 1903606
(51) A01C 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESPALHAMENTO DE PARTÍCULAS COM CALHA ROTATIVA
(71) SULKY BUREL (FR)
(72) GWENNVEL ARRIBARD

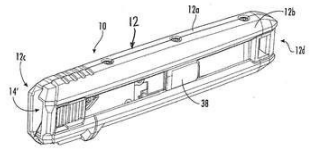
**(21) BR 10 2020 007461-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2020
(30) 03/05/2019 EP 19382332.5
(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/08 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B

7/28 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01)
(52) B65B 31/028, B65B 31/08, B65B 47/04, B65B 7/2878, B65B 9/04
(54) MÉTODO PARA EMBALAR PRODUTOS E MÁQUINA DE TERMOFORMAGEM PARA EMBALAR PRODUTOS
(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(72) NEREA ARBULU ORMAECHEA; NICOLAS ARREGI ARAMBARRI; ENEKO IZQUIERDO EREÑO; JUAN JOSE JAUREGUI BALANZATEGUI

---

**(21) BR 10 2020 008889-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2020
(30) 09/07/2019 US US16/506,186
(51) B26B 11/00 (2006.01)
(54) ESTILETE E RASPADOR CONVERSÍVEL DE AÇÃO ÚNICA
(71) TOUGHBUILT INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MICHAEL H. PANOSIAN; JOSHUA KEELER

---

**(21) BR 10 2020 008901-3 A2**

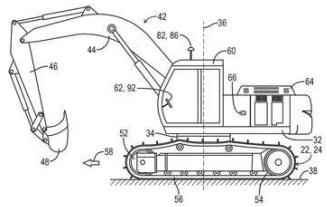
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2020
(30) 15/05/2019 TW 108116760
(51) B32B 15/00 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G02F 1/1339 (2006.01)
(52) B32B 15/00, B32B 15/043, B32B 27/30, B32B 7/14, G01N 27/30, G02F 1/1339, B32B 2250/40, B32B 2274/00, B32B 2307/7265, B32B 2405/00, B32B 2439/40, B32B 2457/10, B32B 2457/20
(54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM PARA UM SISTEMA QUÍMICO
(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(72) SZU-NAN YANG; CHIN-LIANG LIU; MENG-HUNG WU; WEN-XIN FEI

---

**(21) BR 10 2020 010158-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2020
(30) 11/07/2019 US 16/509,123
(51) G05D 1/02 (2020.01), G06Q 10/04 (2012.01), A01D 31/02 (2006.01)
(52) G05D 1/0219, G06Q 10/043, A01D 31/02
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO EM UM LOCAL DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) NOEL W. ANDERSON

**(21) BR 10 2020 011629-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2020

(30) 11/07/2019 US 16/508,948

(51) B60P 1/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DNYANESHWAR J. JAGTAP; DIPANKAR D. DONGARE; RUSHIKESH R. JADHAV; LANCE R. SHERLOCK; DAVID A. VEASY

**(21) BR 10 2020 011667-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2020

(30) 10/07/2019 US 16/507,613

(51) A01C 15/08 (2006.01)

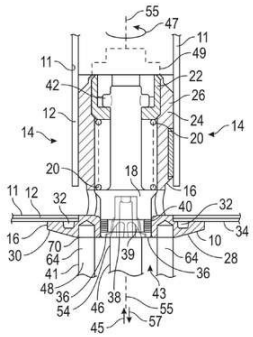
(52) A01C 15/08

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA, SEMEADOR AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLE COM PRECISÃO DE UMA PLURALIDADE DE CONJUNTOS DE DOSAGEM DE FERTILIZANTE

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) CRISTIAN T. PRADO; BRANDON M. MCDONALD; DONALD K. LANDPHAIR

**(21) BR 10 2020 011926-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2020

(30) 17/06/2019 US 16/443,295

(51) F16K 31/44 (2006.01), F16K 31/528 (2006.01), F16K 31/60 (2006.01), B64D 37/20 (2006.01)

(52) F16K 31/44, F16K 31/528, F16K 31/60, B64D 37/20

(54) FERRAMENTA PARA ACIONAR UMA VÁLVULA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FERRAMENTA PARA ACIONAR UMA VÁLVULA E MÉTODO PARA ACIONAR UMA VÁLVULA

(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)

(72) JOSHUA EAGELMAN

**(21) BR 10 2020 012078-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2020

(30) 18/06/2019 US 16/443,965

(51) E02F 3/84 (2006.01)

(52) E02F 3/84
(54) VEÍCULO DE TRABALHO, CONJUNTO DE ACUMULADORES HIDRÁULICOS CARREGADOS COM GÁS, E, MÉTODO PARA ABSORVER UM IMPACTO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) KYLE A. HOLL; DEREK S. HALL; ADAM ZELL; KATHERINE ROGERS

---

**(21) BR 10 2020 012550-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2020
(30) 21/06/2019 US 62/864,618
(51) B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C09D 107/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01)
(52) B29D 30/38, B29D 30/40, B60C 1/0041, B60C 9/2009, C08L 7/00, C09D 107/00, B60C 2001/0066, B60C 2001/0083, B60C 2009/0021
(54) UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E UM PNEU COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE REVESTIMENTO DE LONA
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) CAROLIN ANNA WELTER; JEAN-CLAUDE KNEPPER; MARC-ANDRÉ ROBERT PAULUS; BETUL BUEHLER; DAWN MICHELLE JOHNSON; PHILIPPE SCHMIT; VAIBHAV NAWALE

---

**(21) BR 10 2020 012562-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2020
(30) 21/06/2019 US 62/864,613
(51) B29D 30/38 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C09D 107/00 (2006.01)
(52) B29D 30/38, B60C 1/00, C08L 7/00, C09D 107/00, B29D 2030/381, B29D 2030/383
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REVESTIDA COM FIO PARA UM PNEU E UM PNEU COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REVESTIDA DE FIO
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) JULIA MARTINE FRANCOISE CLAUDINE TAHON; ROBERT ANTHONY BETHEA; JAMES JOSEPH GOLDEN; CAROLIN ANNA WELTER; CHRISTIAN JEAN-MARIE KAES

---

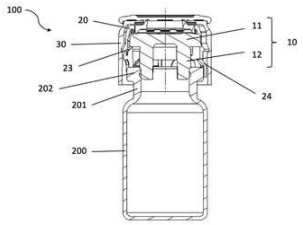
**(21) BR 10 2020 012620-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2020
(30) 05/07/2019 US 16/504020
(51) B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/12 (2012.01), B62D 6/00 (2006.01)

(52) B60W 30/08, B60W 40/12, B62D 6/002
(54) APARELHO PARA A DIREÇÃO DE VEÍCULO SEGUIR UM TRAJETO ENCURVADO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, VEÍCULO.
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WILLIAM DANIEL ROBINSON

---

**(21) BR 10 2020 013080-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2020
(30) 09/07/2019 FR 1907696
(51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01)
(52) B65D 55/024, B65D 55/063, B65D 51/20
(54) TAMPA DE TRAVAMENTO QUEBRÁVEL PARA UM RECIPIENTE COMPREENDENDO UM GARGALO
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(72) GAETAN REY; MAXIME CLAVEL

---

**(21) BR 10 2020 013088-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2020
(30) 28/06/2019 US 16/456,496
(51) E05D 11/10 (2006.01), E05D 7/081 (2006.01)
(52) E05D 11/10, E05D 11/1007, E05D 11/1078, E05D 7/081
(54) CONJUNTO DE DOBRADIÇA PARA UM APARELHO DOMÉSTICO E MÉTODO DE MONTAGEM
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) PAULO HENRIQUE ALVES MANARA; LEDIMARA MASCARELLO; VINICIUS SIMM

---

**(21) BR 10 2020 013092-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2020
(30) 28/06/2019 US 16/456,544
(51) E05D 3/02 (2006.01), E05D 5/06 (2006.01), E05D 5/12 (2006.01), E05D 7/081 (2006.01), E05D 7/10 (2006.01)
(52) E05D 3/02, E05D 5/06, E05D 5/12, E05D 7/081, E05D 7/1066
(54) CONJUNTO DE MONTAGEM PARA UMA PORTA DE APARELHO DOMÉSTICO E MÉTODO DE USO
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) PAULO HENRIQUE ALVES MANARA; LEDIMARA MASCARELLO; VINICIUS SIMM

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 013513-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2020<br>(30) 09/07/2019 US 16/506,126<br>(51) G01S 19/44 (2010.01), G01S 19/10 (2010.01), E01B 35/00 (2006.01)<br>(52) G01S 19/44, G01S 19/10, E01B 35/00<br>(54) MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO E DE MÁQUINA DE TRABALHO<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) LANCE R. SHERLOCK |
| **(21) BR 10 2020 013878-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/07/2020<br>(30) 10/07/2019 FI 20195624<br>(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01)<br>(52) B01D 3/14, B01D 3/146, B01D 3/322, C11B 13/005, C11B 3/12<br>(54) PROCESSO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE TALÓLEO<br>(71) NESTE OYJ (FI)<br>(72) VILLE NEVANLINNA; KIM VIKMAN; JAN WAHLSTRÖM |
| **(21) BR 10 2020 013960-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2020<br>(30) 09/07/2019 US 16/506,811<br>(51) H04M 3/523 (2006.01)<br>(52) H04M 3/5236, H04M 3/5237<br>(54) ROTEADOR DE COMUNICAÇÕES BASEADO EM REALIMENTAÇÃO<br>(71) AVAYA INC. (US)<br>(72) JOHN CONROY; PARESH DHAKAN; RICHARD SIMPSON |
| **(21) BR 10 2020 014086-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/07/2020<br>(30) 11/07/2019 JP 2019-129204; 04/06/2020 JP 2020-097755<br>(51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), C01G 53/00 (2006.01), C01G 45/12 (2006.01)<br>(52) H01M 4/131, H01M 4/525, H01M 4/505, C01G 53/006, C01G 53/50, C01G 45/1228<br>(54) MATERIAL ATIVO DE ELETRODO POSITIVO E MÉTODO DE PRODUÇÂO DE MATERIAL ATIVO DE ELETRODO POSITIVO |

(71) NICHIA CORPORATION (JP)
(72) RYUHEI HATTORI; YOSHITOMO MIYASHITA; TATSUYA YOKOYAMA; CHIKA NISHIO; TAKASHI SUGIMOTO

---

**(21) BR 10 2020 014187-2 A2**

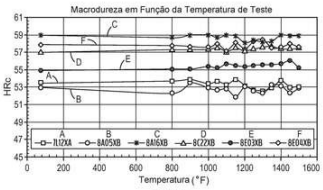


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2020
(30) 11/07/2019 US 16/508,700
(51) C22C 19/00 (2006.01), C22C 19/07 (2006.01), F01L 3/02 (2006.01)
(54) LIGA RESISTENTE AO DESGASTE RICA EM COBALTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DA MESMA
(71) L. E. JONES COMPANY (US)
(72) CONG YUE QIAO; DAVID M. DOLL; HEIDI ZIEGLER DOLL; DOUGLAS W. DOOLEY; DANIEL W. BANCROFT

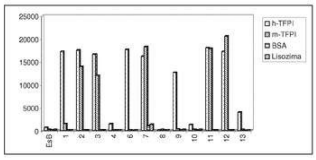
---

**(21) BR 10 2020 014409-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2020
(30) 17/07/2019 US 16/514,122
(51) C21C 5/48 (2006.01), C21C 5/34 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01)
(52) C21C 5/48, C21C 5/34, C21C 5/35, B22D 1/005
(54) VENTANEIRA PARA FORNO BÁSICO A OXIGÊNIO
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) ANANDKUMAR MAKWANA; ANUP VASANT SANE; MICHAEL DAVID BUZINSKI; GREGORY J. BURAGINO

---

**(21) BR 12 2017 025538-0 A2**

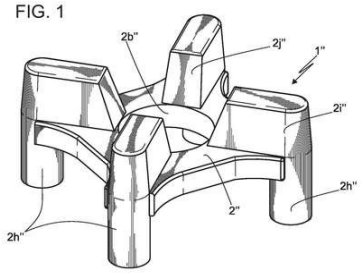



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2009
(30) 04/08/2008 US 61/085,980
(51) C07K 16/36 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO, ANTICORPOS MONOCLONAIS HUMANO ISOLADO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS
(62) PI 0917418-4 04/08/2009
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
(72) ZHUOZHI WANG; JOHN E. MURPHY; JUNLIANG PAN; HAIYAN JIANG; BING LIU

---

**(21) BR 13 2019 017016-5 E2**

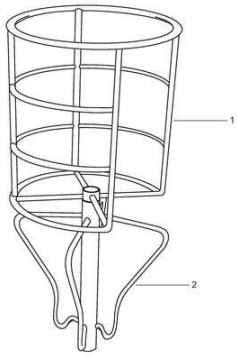
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




(22) 15/08/2019
(51) E04F 21/18 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ESPAÇADOR E/OU NIVELADOR DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM LIMITADOR DE ALTURA
(61) PI 1004793-0 05/11/2010
(71) MARCO AURÉLIO TAVARES BASTOS (BR/SP)
(72) MARCO AURÉLIO TAVARES BASTOS

---

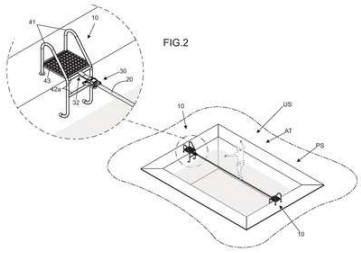
**(21) BR 20 2019 014254-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) B60N 5/00 (2006.01)
(54) CATRACA DUPLA COM UNIDADE SUPERIOR CILÍNDRICA
(71) VANDER APARECIDO LOPES SANTOS (BR/MG)
(72) VANDER APARECIDO LOPES SANTOS

---

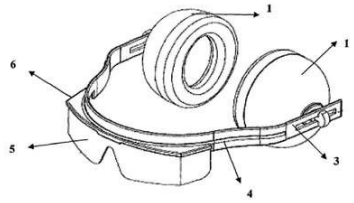
**(21) BR 20 2019 014255-9 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A63B 7/08 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM KIT PARA PRÁTICA DE ATIVIDADE DE EQUILIBRIO SOBRE FITA
(71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP)
(72) DANIEL DONIZETTI REBEIRO

---

**(21) BR 20 2019 014271-0 U2**

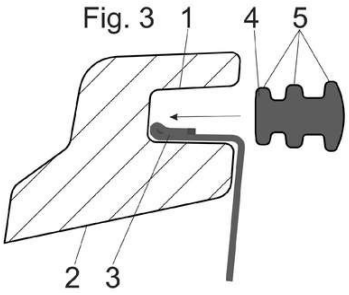



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A61F 11/14 (2006.01)
(54) PROTETOR AUDIO VISUAL
(71) JOSÉ AUGUSTO DE AMORIM (BR/SC)
(72) JOSÉ AUGUSTO AMORIM

---

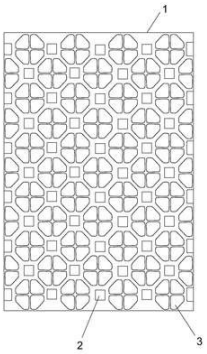
**(21) BR 20 2019 014285-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A47C 7/40 (2006.01), A47C 31/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENCOSTO DE CADEIRAS



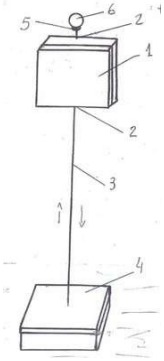

COM COLOCAÇÃO DE REVESTIMENTO MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO
(71) OMP DO BRASIL LTDA (BR/RS)
(72) FÁBIO ANDRÉ MASSOCHINI

**(21) BR 20 2019 014305-9 U2**



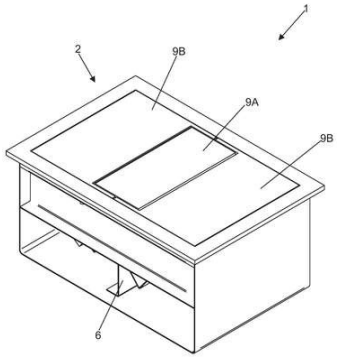

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A43B 13/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOLADO
(71) PAULO SILAS PETRI (BR/RS)
(72) PAULO SILAS PETRI

**(21) BR 20 2019 014306-7 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) A47G 23/00 (2006.01)
(54) CHAMA GARÇOM DE BAIXO CUSTO COM OPÇÃO SOFISTICADA DO KIT PARA TORNÁ-LO LUMINOSO
(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR)
(72) DENIS MALTA FERRAZ FILHO

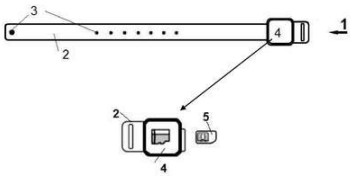
**(21) BR 20 2019 014312-1 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2019
(51) H02G 3/08 (2006.01)
(52) H02G 3/08
(54) CAIXA PARA CONEXÃO DE ENERGIA, REDE E IMAGENS, COM TAMPA BASCULANTE TRIPARTIDA.
(71) LEANDRO CARDOSO DE VASCONCELOS (BR/SP)
(72) LEANDRO CARDOSO DE VASCONCELOS

**(21) BR 20 2019 014334-2 U2**

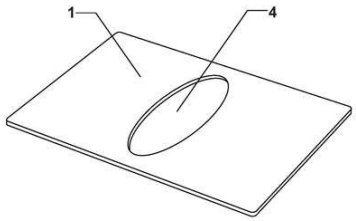
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




(22) 10/07/2019
(51) A44C 5/00 (2006.01)
(54) PULSEIRA PREVENTIVA DE ACIDENTE POR SUBMERSÃO
(71) ANA MÁRCIA MOREIRA DONNABELLA (BR/SP)
(72) ANA MÁRCIA MOREIRA DONNABELLA; IAN LORON DE ALMEIDA

---

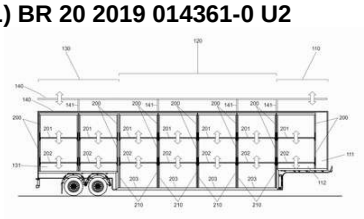
**(21) BR 20 2019 014358-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) G03B 11/00 (2021.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FILTRO PARA TRANSFORMAÇÃO DE UMA LENTE ESFÉRICA EM UMA LENTE ANAMÓRFICA
(71) CARLOS FREDERICO RANGEL DE SOUZA (BR/RJ)
(72) CARLOS FREDERICO RANGEL DE SOUZA

---

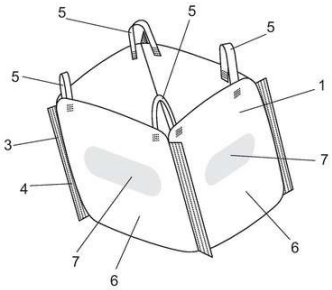
**(21) BR 20 2019 014361-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) B62D 53/06 (2006.01), B62D 63/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MOTOCICLETAS
(71) MOTOLINER AMAZONAS LTDA (BR/CE)
(72) ADAURI FERNANDO MUNHOZ

---

**(21) BR 20 2019 014383-0 U2**

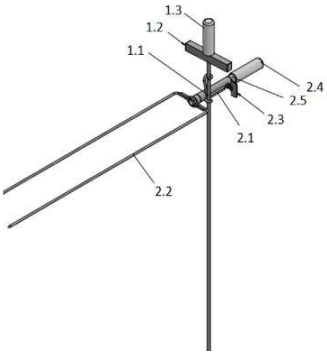



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) B65D 88/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTENTORES FLEXÍVEIS
(71) RENATO MARTINS ALVES DE MORAES (BR/SP) ; ROBERTA NOGUEIRA MARTINS (BR/SP)
(72) RENATO MARTINS ALVES DE MORAES; ROBERTA NOGUEIRA MARTINS

---

**(21) BR 20 2019 014389-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) A47J 37/04 (2006.01)
(54) ESPETO DE CHURRASCO PARA ACAMPAMENTO - SEGURO PARA O



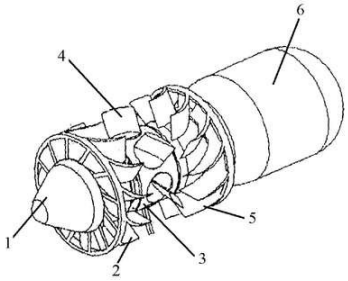

TRANSPORTE

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

(72) CARMEN IARA WALTER CALCAGNO; DURVAL JOÃO DE BARBA JUNIOR; MARCELO ANTÔNIO PIRES; ANDRÉ LUIS APOLLO

---

**(21) BR 20 2019 014390-3 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2019

(51) F03B 3/06 (2006.01), F03B 3/10 (2006.01)

(52) F03B 3/06, F03B 3/10

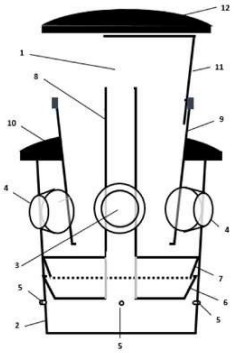
(54) DISTRIBUIDOR PARA TURBINA HIDRÁULICA DE FLUXO REVERSÍVEL, DOTADO DE PÁS FIXAS COM ÂNGULO DE ATAQUE CONSTANTE E ÂNGULO DE SAÍDA RADIALMENTE VARIAVEL

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) GERALDO LUCIO TIAGO FILHO; ALMIR LUIZ RODRIGUES; ANTONIO CARLOS BARKETT BOTAN

---

**(21) BR 20 2019 014403-9 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2019

(51) A01M 1/02 (2006.01)

(52) A01M 1/02

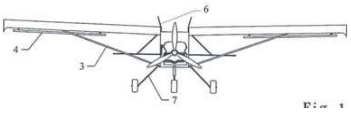
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA DE ASPERSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO POR REAÇÃO QUÍMICA PARA CAPTURA DE MOSQUITOS DA ESPÉCIE AEDES

(71) NCD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS LTDA EPP (BR/SC)

(72) ADELAMAR FERREIRA NOVAIS

---

**(21) BR 20 2019 014407-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2019

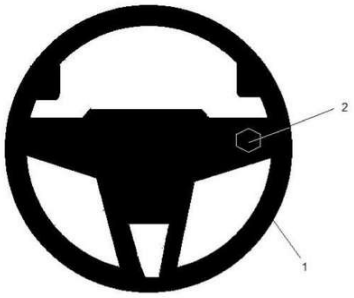
(51) B64C 31/028 (2006.01)

(54) ULTRALEVE COSTUMIZADO COM POSIÇÕES DISTINTAS DE VOAR

(71) VANDER LARA VILELA (BR)

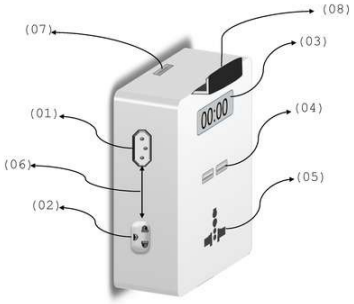
(72) VANDER LARA VILELA

**(21) BR 20 2019 014409-8 U2**



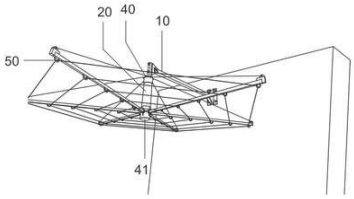

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) B60R 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE ACIONAMENTO INTERNO DE INFORMATIVO VEICULAR
(71) ROBERTO SANTOS BARBOSA DA SILVA (BR/SP)
(72) ROBERTO SANTOS BARBOSA

**(21) BR 20 2019 014414-4 U2**



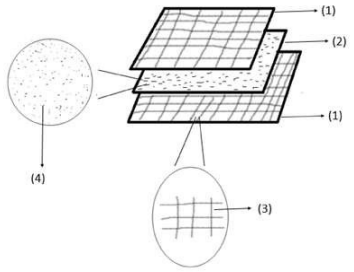

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) H01R 27/02 (2006.01)
(52) H01R 27/02
(54) MULTI ADAPTADOR DE TOMADAS UNIVERSAL
(71) ADEILSON COSTA DA CUNHA (BR/PB)
(72) ADEILSON COSTA DA CUNHA

**(21) BR 20 2019 014424-1 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) D06F 57/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VARAL EÓLICO
(71) GELSON BERNARDES (BR/RS)
(72) GELSON BERNARDES

**(21) BR 20 2019 014430-6 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2019
(51) B32B 23/04 (2006.01)
(52) B32B 23/04
(54) PAINÉIS ESTRUTURAIS DO TIPO SANDUÍCHE REFORÇADOS POR FIBRAS NATURAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) ROBERTO TETSUO FUJIYAMA; CARLOS EDUARDO PINTO LOPES

**(21) BR 20 2019 014473-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 12/07/2019<br>(51) A01D 85/00 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01)<br>(52) A01D 85/005, A01D 90/10<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACUMULADOR E ORGANIZADOR DE FARDOS DE FENO<br>(71) SABRINA GROOT (BR/SP)<br>(72) SABRINA GROOT |
| **(21) BR 20 2019 014488-8 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/07/2019<br>(51) G06Q 30/06 (2012.01)<br>(52) G06Q 30/0601<br>(54) MODELO DE UTILIDADE PARA CAPA DE ÁLBUM MUSICAL COM CANÇÕES ACESSADAS POR MEIO DE CÓDIGO QR<br>(71) FLÁVIO BARBOSA GALVÃO (BR/SP)<br>(72) FLÁVIO GALVÃO |
| **(21) BR 20 2019 014625-2 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/07/2019<br>(51) G06K 7/14 (2006.01)<br>(52) G06K 7/14<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE RÁDIO FREQUÊNCIA POR CÓDIGO DE BARRAS PARA VERIFICAÇÃO E CONTROLE DA VALIDADE DE PRODUTOS<br>(71) WILLIAM DOS SANTOS DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>(72) WILLIAM DOS SANTOS DE OLIVEIRA |
| **(21) BR 20 2019 014647-3 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/07/2019<br>(51) A61B 5/107 (2006.01)<br>(52) A61B 5/1072<br>(54) KIT ANTROPÔMETRO PEDIÁTRICO<br>(71) CLÁUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS (BR)<br>(72) CLÁUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS |
| **(21) BR 20 2019 014654-6 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/07/2019<br>(51) E01H 1/12 (2006.01) |

(52) E01H 1/1206, E01H 2001/128
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOBILIÁRIO URBANO MULTIFUNCIONAL COM DISPENSADOR DE SACOS PLÁSTICOS PARA RECOLHIMENTO DE FEZES DE ANIMAIS EMBUTIDO EM PLACA, COM COLETOR DE PILHAS E BATERIAS E PLACA PARA APLICAÇÃO INFORMATIVA E COMERCIAL
(71) LUCAS FREDERICO BARBIERI FRANQUELER DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUCAS FREDERICO BARBIERI FRANQUELER DE OLIVEIRA

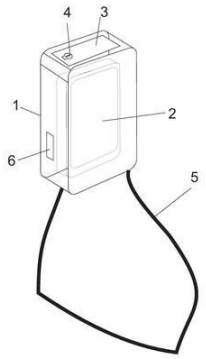
---

**(21) BR 20 2019 014744-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2019
(51) A47C 16/00 (2006.01)
(52) A47C 16/005
(54) APOIO PARA COSTAS PORTÁTIL
(71) EDUARDO TAVARES NOBRE VARELLA (BR/SP)
(72) EDUARDO TAVARES NOBRE VARELLA

---

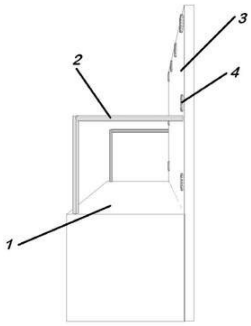
**(21) BR 20 2019 014845-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(51) H04B 1/3888 (2015.01), H04M 1/19 (2006.01)
(52) H04B 1/3888, H04M 1/19
(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA PARA A RETENÇÃO DE TELEFONES CELULARES E ASSEMELHADOS
(71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)
(72) FRANK WILLIAN GUIMARÃES

---

**(21) BR 20 2019 014857-3 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(51) G09B 5/06 (2006.01)
(52) G09B 5/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PALCO INFANTIL INTERATIVO
(71) DIRCEU PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)
(72) DIRCEU PEREIRA DE OLIVEIRA

## Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

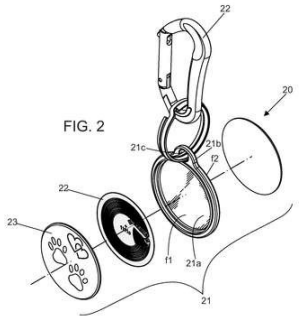
---

**(21) BR 10 2019 018637-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/09/2019
(51) G01N 7/14 (2006.01)
(52) G01N 7/14
(54) SONDA PARA ANÁLISE DE PARÂMETROS E CONTROLE DE EFLUENTES
(71) ASSOCIACAO PRUDENTINA DE EDUCACAO E CULTURA APEC (BR/SP)
(72) ROBERTO KIYOSHI ITO; DANILLO ROBERTO PEREIRA

---

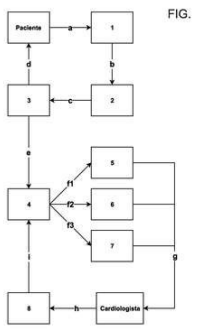
**(21) BR 10 2019 027372-0 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/12/2019
(51) G09F 3/00 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)
(52) G09F 3/00, A01K 27/001, A01K 27/00
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA PARA REGISTRO NACIONAL DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E RESPECTIVO MEIO DE IDENTIFICAÇÃO/LOCALIZAÇÃO
(71) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO ALZEMAN FABBRO

---

**(21) BR 10 2020 007000-2 A2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/04/2020
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(52) A61B 5/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE ARRITMIAS CARDÍACAS
(66) BR 10 2019 018881-2 11/09/2019
(71) QUORETECH S.A. (BR/SP)
(72) CARLOS TADEU BASSI; ALINE CRISTIANE DE CARVALHO LEMOS

---

**(21) BR 10 2020 010521-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/05/2020
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(52) G06K 9/00288
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA APERFEIÇOAMENTO DE GESTÃO E CONTROLE DE ACESSO DE VISITANTES UTILIZANDO TECNOLOGIA DE

| | |
|---|---|
| | RECONHECIMENTO DE BIOMETRIA FACIAL COMO MEIO DE LIBERAÇÃO.<br>(71) T. S. NEWTON TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS (BR/RJ)<br>(72) TAINÁ SANTOS NEWTON |
| **(21) BR 10 2020 011577-4 A2** | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 09/06/2020<br>(51) A61L 2/10 (2006.01)<br>(52) A61L 2/10<br>(54) EQUIPAMENTO DE ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO POR APLICAÇÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E AR QUENTE<br>(71) PEDRO DE BRAGANÇA TERRA (BR/RJ)<br>(72) PEDRO DE BRAGANÇA TERRA |
| **(21) BR 10 2020 012857-4 A2** | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 23/06/2020<br>(51) H04L 12/16 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01)<br>(52) H04L 12/16, H04M 3/51<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MÉTRICA DE EFICIÊNCIA OPERACIONAL EM CENTRAIS DE TELESSERVIÇOS<br>(71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP)<br>(72) EDUARDO LUANN WOJCIKIEWICZ DUARTE SILVA |
| **(21) BR 10 2020 013480-9 A2** | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 30/06/2020<br>(51) A61L 2/10 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)<br>(52) A61L 2/10, A61L 2202/14, A61N 5/0624<br>(54) SUPERFÍCIE DE DETECÇÃO DE TOQUE AUTO DESCONTAMINANTE<br>(71) RAFAEL VIANA MENDES (BR/ES)<br>(72) RAFAEL VIANA MENDES |
| **(21) BR 10 2020 015468-0 A2** | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 29/07/2020<br>(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(52) A01N 59/00, A01N 59/08<br>(54) PRODUTO DE AÇÃO DESINFECTANTE MULTIUSO E RESPECTIVA FORMULAÇÃO<br>(71) GIOVANNI BECCARO (IT)<br>(72) GIOVANNI BECCARO |
| **(21) BR 10 2020 016754-5 A2** | Código 3.2 - Publicação Antecipada<br>(22) 17/08/2020<br>(51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 28/02 (2014.01)<br>(52) B23K 37/0258, B23K 37/0205, B23K 37/0294, B23K 28/02 |

(54) EQUIPAMENTO SOLDADOR PORTÁTIL.
(71) SPARK ELETRONICA LTDA (BR/MG)
(72) RENZZO SCALON

---

**(21) BR 10 2020 017101-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/08/2020
(51) E06B 3/58 (2006.01), E06B 3/64 (2006.01)
(52) E06B 3/585, E06B 3/64
(54) CONJUNTO DE PERFIS PARA MONTAGEM E FIXAÇÃO DE VITRAL E CONGÊNERES
(71) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)
(72) NIVALDO MANTUAN JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 018572-1 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 11/09/2020
(51) A23K 50/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01)
(52) A23K 50/30, A23K 20/158, A23K 20/163, A23K 20/20
(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA A NUTRIÇÃO ANIMAL, EM ESPECIAL PARA SUÍNOS
(71) AGROCERES MULTIMIX NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MAURÍCIO NACIF DE FARIA; BRUNO OLIVER ROSA; CAMILA PINHEIRO SILVA CAZADO; ISABELA FUKUDA DE MENEZES; KÁTIA HELENA TERRÍBILLE BORRAJO; LAURA MARIA OLIVEIRA BORGATTI; NAYLA PÁDUA DEL BIANCO GONTIJO SOUKI; SAMANTHA CRISTINA DE PINHO

---

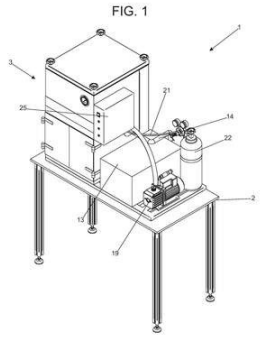
**(21) BR 10 2020 020603-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 07/10/2020
(51) G06K 7/14 (2006.01), G06F 16/24 (2019.01), G06F 3/048 (2013.01)
(52) G06K 7/1443, G06F 16/24, G06F 3/048
(54) SISTEMA INTELIGENTE DE IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS BASEADO EM CARACTERÍSTICAS
(71) CAMERITE SISTEMAS S.A. (BR/SC)
(72) SIDNEY SCHNEIDER JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 020839-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/10/2020
(51) A23C 9/142 (2006.01)
(52) A23C 9/142
(54) EQUIPAMENTO DE LIOFILIZAÇÃO DE LEITE HUMANO EM AMBIENTE ESTÉRIL
(71) MARIO LIZENOR DA COSTA (BR/SP)




(72) MARIO LIZENOR DA COSTA

**(21) BR 10 2020 021151-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/10/2020
(51) A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/43, A61K 8/9794, A61K 8/922, A61Q 19/00, A61Q 19/007
(54) FORMULAÇÃO PARA CREME ANTISSÉPTICO COM PROPRIEDADES HIDRATANTES
(71) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RUBIA FERNANDA DE OLIVEIRA MUNHOZ (BR/SP)
(72) YGUREY TIARAJU ELMANO DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2020 016050-3 U2**

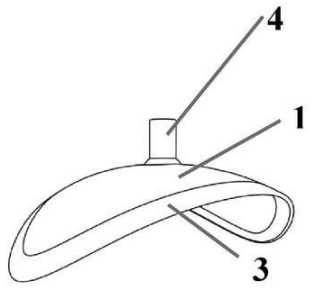
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/08/2020
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(52) A01D 46/06
(54) MAQUINA COLHEDORA DE CAFÉ COM ACIONAMENTO ELÉTRICO
(71) MAKREIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA -EPP. (BR/MG) ; AMELIA OLIVEIRA REIS (BR/MG)
(72) AMELIA OLIVEIRA REIS

**(21) BR 20 2020 017147-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/08/2020
(51) A45D 29/06 (2006.01)
(52) A45D 29/06
(54) DISPOSITIVO CURVATURA C
(71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC)
(72) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA

**(21) BR 20 2020 017269-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/08/2020
(51) A61C 1/16 (2006.01)
(52) A61C 1/16
(54) ESCUDO PARA PROTEÇÃO CONTRA AEROSSÓIS E GOTÍCULAS EM




PROCEDIMENTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E ESTÉTICOS
(71) ANGELUS INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS S/A (BR/PR)
(72) EDUARDO LIMA COSTA; ROBERTO QUEIRÓZ MARTINS ALCÂNTARA

---

**(21) BR 20 2020 017418-0 U2**

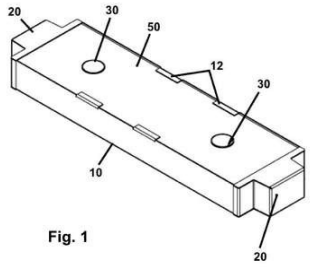


Fig. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/08/2020
(51) B66C 23/72 (2006.01)
(52) B66C 23/72
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONTRAPESO PARA MÁQUINAS DE TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS
(71) PCR METALURGICA LTDA (BR/RS)
(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

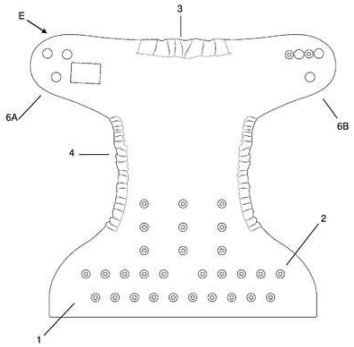
---

**(21) BR 20 2020 018000-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 03/09/2020
(51) B24B 29/02 (2006.01)
(52) B24B 29/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PEÇA DE POLIMENTO ABRASIVO ELÁSTICO
(71) EURO TECH IMP. EXP. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(72) PEDRO MOIX BENAIGES

---

**(21) BR 20 2020 019608-7 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 25/09/2020
(51) A61F 13/505 (2006.01)
(52) A61F 13/505
(54) FRALDA DE PANO COM VARIAÇÕES DE TAMANHOS PARA ACOMPANHAR O CRESCIMENTO DO USUÁRIO
(71) MONICA ELIS MACHADO (BR/SC)
(72) MONICA ELIS MACHADO

## 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 - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2019 014286-3 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 10/07/2019

(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01)

(54) MEMBRANA DE FIBRAS ELETROFIADAS

(71) MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE (BR/SC) ; DANIEL KOHLS (BR/SC) ; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK (BR/SP)

(72) DANIEL KOHLS; ELIANA APARECIDA DE REZENDE DUEK; MARCIA ADRIANA TOMAZ DUARTE

## 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 - 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 022504-2 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 06/09/2012
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 10 2012 022912-9 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/09/2012
(71) Marzoli S.P.A (IT)

---

**(21) BR 10 2013 009182-0 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/04/2013
(71) Ricoh Company, Ltd (JP)

---

**(21) BR 10 2013 009192-8 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/04/2013
(71) Wild Well Control, Inc. (US)

---

**(21) BR 10 2013 009448-0 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 18/04/2013
(71) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 011892-3 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/05/2013
(71) Voss Automotive Gmbh (DE) ; EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2013 019430-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 31/07/2013
(71) FERNANDO PEREIRA LUNA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 022561-4 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/09/2013
(71) Mueller Fogões Ltda (BR/SC)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 026652-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 028719-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2013<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 027142-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2015<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 030967-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 005619-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2016<br>(71) Sayuri Tais Miyamoto Magnabosco (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 011746-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 020230-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 026488-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 002427-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/08/2010<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 003568-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/05/2010<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 005692-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNLOGIES INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 007265-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 008895-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2010<br>(71) Milliken & Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 009847-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2010<br>(71) Dendritc Nanotechnologies, Inc. (US) ; Starpharma PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2012 010041-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2010<br>(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2012 011815-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/11/2010<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 012049-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2010<br>(71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 013884-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/12/2010<br>(71) Tactical Medical Solutions Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 018974-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/02/2011<br>(71) GALILEO WHEEL LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2012 020118-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/02/2011<br>(71) INNOLITH ASSETS AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 026827-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2010<br>(71) Hatchtech Group B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 006250-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 012709-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/11/2011<br>(71) Advanced Combustion Energy Systems,Inc (US) |
| **(21) BR 11 2013 014454-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2011<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 016181-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2011<br>(71) XINIX WHEEL TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 017078-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/01/2011<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP (US) |
| **(21) BR 11 2013 019787-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/02/2012<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2013 020589-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2012<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 021073-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/02/2012<br>(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 021254-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/02/2012<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021984-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2012<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 022035-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/03/2012<br>(71) NV BEKAERT SA (BE) |
| **(21) BR 11 2013 026335-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2012<br>(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 031154-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2012<br>(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 033565-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2012<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 006534-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/09/2012<br>(71) MEMMINGER-IRO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 006804-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 007015-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/09/2011<br>(71) VISION BOX - SOLUÇÕES DE VISÃO POR COMPUTADOR S.A. (PT) |
| **(21) BR 11 2014 007176-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/09/2012<br>(71) FIRMENICH SA (CH) |
| **(21) BR 11 2014 007546-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2012<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 008020-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/10/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) HAMLET PROTEIN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 012940-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/11/2012<br>(71) FIRMENICH SA (CH) |
| **(21) BR 11 2014 013991-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/11/2012<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 014035-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2012<br>(71) ANDRITZ OY (FI) |
| **(21) BR 11 2014 014248-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2012<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 014521-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2012<br>(71) ANDRITZ TECHNOLOGY AND ASSET MANAGEMENT GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2014 021403-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2012<br>(71) CLOVER MYSTIQUE CO. LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2014 028239-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/05/2012<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; DX BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029655-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2013<br>(71) LIFECELL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 031698-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2013<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 001088-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/07/2013<br>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 005111-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/09/2013<br>(71) XAMAX INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005235-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2013<br>(71) CARBO CERAMICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005496-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2013<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 007843-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/10/2013<br>(71) HEMCELL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 007849-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/10/2013<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 018315-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/02/2013<br>(71) INNOLITH ASSETS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 010021-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/11/2013<br>(71) BIC-VIOLEX SA (GR) |
| **(21) BR 11 2016 013151-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/04/2015<br>(71) ABE FRISHMAN (US) |
| **(21) BR 11 2016 016305-2 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2015<br>(71) THE GILLETTE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 016308-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2015<br>(71) THE GILLETTE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 017329-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/02/2015<br>(71) VESUVIUS GROUP (SA) (BE) |
| **(21) BR 11 2016 017479-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/02/2015<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 021690-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/01/2015<br>(71) VESUVIUS USA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 030711-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2015<br>(71) ANELLOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001415-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/06/2015<br>(71) AMERIFORGE GROUP INC. (US) ; MARK ERICKSON (US) ; JASON BLUDAU (US) ; JACK WEBB (US) |
| **(21) BR 12 2020 010668-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/02/2013<br>(62) BR 11 2015 015588-0 08/02/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 010759-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2008<br>(62) PI 0808888-8 12/03/2008<br>(71) YM BIOSCIENCES AUSTRALIA PTY LTD. (US) |
| **(21) BR 12 2020 020536-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/01/2011<br>(62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 20 2012 012823-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/05/2012<br>(71) MARCELO RAMOS CEPEDA MARQUES (BR/SP) ; VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 003427-5 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/02/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 005531-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2015<br>(71) GLPICCOLO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 013400-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/06/2015<br>(71) CELSO DE ALMEIDA SAMPAIO JUNIOR (BR) |
| **(21) BR 20 2015 020471-5 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 007039-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/03/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2016 008104-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2016<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 008371-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2016<br>(71) GABRIEL FRANCO HAULY (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2016 010860-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/05/2016<br>(71) APTARGROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2016 023965-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2016<br>(66) BR 20 2016 012362-9 31/05/2016<br>(71) ANDRÉ LUIZ FRANCO (BR/GO) ; PEDRO HENRIQUE CARNEIRO ROSA (BR/GO) |
| **(21) MU 8903454-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/09/2009<br>(71) RICARDO WELLINGTON SIQUEIRA (BR/SP) |
| **(21) PI 0609429-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2006 |

| | |
|---|---|
| | (71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES INC (US) |
| **(21) PI 0707684-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2007<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0802509-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/07/2008<br>(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S/A (BR/SP) |
| **(21) PI 0804191-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2008<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) PI 0818157-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/10/2008<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) PI 0903605-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2009<br>(71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; EXPERTISE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 0904138-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2009<br>(71) DURATEX S.A (BR/SP) |
| **(21) PI 0905208-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2009<br>(71) Reginaldo Tellini (BR/SP) |
| **(21) PI 0906178-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2009<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) PI 0909317-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2009<br>(71) BIONTECH SE (DE) |
| **(21) PI 0910499-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/07/2009<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0918513-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2009<br>(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) |
| **(21) PI 0920755-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2009<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) PI 1001125-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2010<br>(71) ADALBERTO DE CARVALHO VALE (BR/MG) |
| **(21) PI 1001787-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2010<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) PI 1003549-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2010<br>(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (BR/SP) |
| **(21) PI 1003677-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2010<br>(71) Avaya Inc (US) |
| **(21) PI 1004448-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/01/2010<br>(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS) |
| **(21) PI 1009031-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/06/2010<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) PI 1009950-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/11/2010<br>(71) Procomp Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. (BR/AM) |
| **(21) PI 1011761-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/06/2010<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1012239-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2010<br>(71) OL2, INC. (US) |
| **(21) PI 1013839-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/05/2010<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) PI 1101578-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2011<br>(71) Amaury da Graça Dos Reis Rosa (BR/RJ) |
| **(21) PI 1105206-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2011<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |

## Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 000517-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/07/2010<br>(71) Histogen, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 005765-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/09/2010<br>(71) Nippon Steel Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 009844-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/10/2010<br>(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) |
| **(21) BR 11 2012 010172-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/10/2010<br>(71) RAKUTEN, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 011826-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 03/12/2010<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 004937-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/09/2011<br>(71) Shandong Coking Group Co., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 005701-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/10/2011<br>(71) Abbvie Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021611-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 24/02/2012<br>(71) KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022757-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/04/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) CHONG CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 020930-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/03/2013<br>(71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) |
| **(21) PI 0710244-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/03/2007<br>(71) Innovatier, Inc. (US) |
| **(21) PI 0914251-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/06/2009<br>(71) Esbatech, An Alcon Biomedical Research Unit LLC (CH) |
| **(21) PI 0917418-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/08/2009<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) |

## Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

**(21) PI 0809600-7 A2**

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

(22) 31/03/2008

(71) Research Foundation Of State University Of New York (US)

## Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 11 2012 022397-6 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 04/03/2011
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

---

**(21) BR 11 2013 026301-6 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 09/04/2012
(71) TMEIC CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 025580-6 A8**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 22/05/2013
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 031864-6 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 17/06/2013
(71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 018611-7 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 03/03/2015
(71) LANTIQ BETEILIGUNGS-GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 023588-6 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 08/05/2015
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 010823-2 A2**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 19/11/2015
(71) TECHNIP E&C LIMITED (GB)

---

**(21) BR 20 2015 015126-3 U8**
Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 23/06/2015
(71) LUIZ ROBERTO TAVARES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 016179-0 U2**
Código 6.7 - Outras Exigências

| | |
|---|---|
| | (22) 06/07/2015<br>(71) ALEXANDRE PEREIRA SOUTO MUNIZ (BR/DF) |
| **(21) PI 0509405-4 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 12/04/2005<br>(71) LG Chem, Ltd. (KR)<br>Para que a petição nº 870200158522 de 18/12/2020 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida. [6.7] |
| **(21) PI 0803437-0 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 05/09/2008<br>(71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes LTDA. (BR/PE) |
| **(21) PI 1003607-5 A8** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 23/09/2010<br>(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)<br>Para que a petição nº 870210003205 de 11/01/2021 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá apresentar procuração no nome do procurador Noélia Lúcia Simões Falcão.[6.7] |
| **(21) PI 1103018-6 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 24/06/2011<br>(71) POLY DEFENSOR PRODUTOS DEFESA PESSOAL LTDA. (BR/SP)<br>Para que a petição nº 870210002477 de 08/01/2021 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá apresentar procuração no nome do procurador Eduardo Silva.[6.7] |

## Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2013 029591-0 A8**

Código 6.10 - Republicação

(22) 25/05/2012

(71) SICPA HOLDING SA (CH)

Republicação do parecer de exigência notificado na RPI n°2606, de15/12/2020.

## Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2013 032779-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/12/2013
(51) B22D 27/04 (2006.01), C30B 11/00 (2006.01), C30B 29/06 (2006.01), C01B 33/037 (2006.01), F27B 14/10 (2006.01)
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; CIA. FERROLIGAS MINAS GERAIS - MINASLIGAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 030638-2 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/12/2014
(51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/112 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 031149-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/12/2014
(51) D06B 3/20 (2006.01)
(71) CHANG, CHI-LUNG (TW)

---

**(21) BR 10 2015 009384-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/04/2015
(51) D06B 3/20 (2006.01)
(71) CHI-LUNG CHANG (TW)

---

**(21) BR 10 2015 028372-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/11/2015
(51) A61B 5/00 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(71) TÁCITO MISTRORIGO DE ALMEIDA (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 001167-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/01/2016<br>(51) C07D 235/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)<br>(71) HK. INNO.N CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 10 2016 017684-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 10 2016 017840-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2012 002642-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2009<br>(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)<br>(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) |
| **(21) BR 11 2012 003454-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2010<br>(51) H04L 27/26 (2006.01)<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 003926-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2010<br>(51) G01N 33/48 (2006.01)<br>(71) GENENTECH INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 004340-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2010<br>(51) A47J 37/12 (2006.01)<br>(71) Premark Feg L.L.C. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 004539-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2010<br>(51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) TACTICAL THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 005017-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2010<br>(51) A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 005198-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/09/2010<br>(51) G01N 33/497 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), H01J 49/04 (2006.01)<br>(71) SENSA BUES AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 005668-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2010<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 005767-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/09/2010<br>(51) C23C 22/00 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 006807-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/09/2010<br>(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 006891-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2010 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/74 (2006.01)<br>(71) Oculus Innovative Sciences, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 007261-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2010<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C07C 69/21 (2006.01), C07C 69/33 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 008346-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2010<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)<br>(71) Probiodrug AG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 008484-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2010<br>(51) G01N 33/483 (2006.01)<br>(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 009421-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2009<br>(51) D21F 7/00 (2006.01)<br>(71) METSO PAPER INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2012 009985-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2010<br>(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/02 (1968.09), C09D 7/12 (1968.09)<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 010892-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2010<br>(51) C08F 110/02 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01)<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 010894-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2010<br>(51) B01J 31/12 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07C 1/213 (2006.01), C07C 11/00 (2006.01)<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 011315-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2010<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)<br>(71) Alimentary Health Limited (IE) |
| **(21) BR 11 2012 011456-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2010<br>(51) B60N 2/08 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01)<br>(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 012342-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/12/2010<br>(51) G01N 33/538 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01)<br>(71) RAPID PATHOGEN SCREENING, INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 012382-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2010<br>(51) B60N 2/02 (2006.01)<br>(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 012563-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2010<br>(51) A01H 4/00 (2006.01), C07K 4/10 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/05 (2006.01)<br>(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd (AU) |
| **(21) BR 11 2012 014047-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2010<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 11 2012 021943-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/02/2011<br>(51) G01N 33/543 (2006.01), C07C 279/00 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01)<br>(71) 3M Innovative Properties Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 026411-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2011<br>(51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 027351-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2011<br>(51) G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01)<br>(71) Samir Sofer (US) |
| **(21) BR 11 2012 028893-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/05/2011<br>(51) A61K 31/736 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Ascend Biopharmaceuticals Pty LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2012 029145-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2011<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01)<br>(71) RIEMSER PHARMA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 029912-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2011<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) Selecta Biosciences, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 003892-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2011<br>(51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/45 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) Merz Pharma Gmbh & Co. KGaA (DE) |
| **(21) BR 11 2013 005298-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2011<br>(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01)<br>(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 006991-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2011<br>(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 008965-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2010<br>(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)<br>(71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2013 009232-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2011<br>(51) C08L 77/00 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01)<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 011548-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2011<br>(51) G01N 33/497 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)<br>(71) SEARETE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 014949-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2011<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)<br>(71) INTER-UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE CORPORATION RESEARCH ORGANIZATION OF INFORMATION AND SYSTEMS (JP) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 016911-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/12/2010<br>(51) G01N 33/48 (2006.01)<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| **(21) BR 11 2013 016920-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2011<br>(51) C08K 5/10 (2006.01)<br>(71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 017987-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/01/2012<br>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 018025-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/01/2012<br>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2013 018212-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2012<br>(51) C07D 213/16 (2006.01), C07D 215/04 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01)<br>(71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2013 021157-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2012<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 026143-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2012<br>(51) D06F 33/02 (1968.09)<br>(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 026146-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2012<br>(51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01)<br>(71) LG ELECTRONICS, INC (KR) |
| **(21) BR 11 2013 026147-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2012<br>(51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/26 (2006.01)<br>(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 027432-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2012<br>(51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01)<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 030529-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2012<br>(51) G01N 33/487 (2006.01), B82Y 15/00 (2011.01)<br>(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 000556-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2012<br>(51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 002737-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2012<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)<br>(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL) |

**(21) BR 11 2014 002773-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/08/2012
(51) C12N 15/74 (2006.01)
(71) SYMBIOGRUPPE GMBH & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2014 009941-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/10/2012
(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 011770-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/11/2012
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(71) ALLERGAN, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 014868-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/12/2012
(51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) GENZYME CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2014 015103-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/12/2012
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

**(21) BR 11 2014 015238-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2012
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 015706-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/12/2012
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12R 1/42 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (71) VAXIMM AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 015803-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2012<br>(51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01), A61K 38/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN) |
| **(21) BR 11 2014 015820-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2012<br>(51) C12N 9/78 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)<br>(71) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN) |
| **(21) BR 11 2014 016637-4 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/01/2013<br>(51) C07D 417/14 (2006.01)<br>(71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 020365-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2013<br>(51) C07B 45/04 (2006.01)<br>(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 020773-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2013<br>(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)<br>(71) SANFORD-BURNHAM MEDICAL RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2014 020930-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2013<br>(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 021215-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2013<br>(51) E02D 3/11 (2006.01)<br>(71) SAFETY TEK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 022850-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2013<br>(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 028086-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/05/2013<br>(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 000232-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2013<br>(51) C07C 229/22 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01)<br>(71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005088-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2013<br>(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 013513-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2013<br>(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 019350-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/02/2014 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01K 67/027 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000680-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/07/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 005270-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2014<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007460-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/09/2014<br>(51) C07C 45/86 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01)<br>(71) AXEN BIO GROUP SP. Z O.O. (PL) |
| **(21) BR 11 2016 008319-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2014<br>(51) C07B 59/00 (2006.01), C07D 295/145 (2006.01)<br>(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 009663-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2014<br>(51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011441-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) GENMAB A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 016961-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/02/2015<br>(51) C07C 15/28 (2006.01)<br>(71) VM ONCOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018100-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2015<br>(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(71) MCMASTER UNIVERSITY (CA) |
| **(21) BR 11 2016 021296-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2015<br>(51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)<br>(71) CSL BEHRING AG (CH) ; PARI PHARMA GMBH (DE) ; MEDIZINISCHE HOCHSCHULE HANNOVER (DE) |
| **(21) BR 11 2016 023162-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2015<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)<br>(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023558-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2015<br>(51) C07C 255/54 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C07D 215/18 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07D 207/335 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 023902-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/04/2014<br>(51) C07C 69/75 (2006.01), C07C 225/28 (2006.01)<br>(71) EMERALD HEALTH PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024235-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 026092-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2015<br>(51) A61P 31/12 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2016 027886-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2015<br>(51) C07F 9/6574 (2006.01), C07H 19/213 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 028037-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2015<br>(51) C07C 211/56 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 211/54 (2006.01), C07D 213/34 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07C 275/30 (2006.01), C07D 295/135 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 307/18 (2006.01), C07D 309/08 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 028378-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2015<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028614-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2015<br>(51) C07C 233/63 (2006.01), C07C 235/40 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)<br>(71) ALLERGAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029571-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2015<br>(51) C07C 255/57 (2006.01), C07C 311/37 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 211/29 (2006.01), C07C 233/78 (2006.01), C07C 235/50 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07C 237/34 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITE DE LILLE 2 DROIT ET SANTE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (CHRU) (FR) |
| **(21) BR 11 2017 000605-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2015<br>(51) C07F 9/6561 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 000640-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/07/2015<br>(51) A61P 31/16 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; DAVIDE CORTI (CH) ; ANTONIO LANZAVECCHIA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 000696-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/07/2015<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)<br>(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 002509-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2015<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003570-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2015<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003745-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2015<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)<br>(71) TES PHARMA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 003898-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2015<br>(51) C07D 405/04 (2006.01), C07F 9/24 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MEDIVIR AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 004452-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2015<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)<br>(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) |
| **(21) BR 11 2017 004614-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2015<br>(51) A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/203 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005111-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2015<br>(51) C07F 9/6561 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 006190-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/10/2015<br>(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ANKH LIFE SCIENCES LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2017 007765-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2015<br>(51) C12N 9/78 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(71) HALOZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008184-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2015<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)<br>(71) AQUILON CYL SOCIEDAD LIMITADA (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) |
| **(21) BR 11 2017 008284-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2015<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A23C 9/12 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(71) EVOLVE BIOSYSTEMS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010475-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2015<br>(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01)<br>(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 011166-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2015<br>(51) A61P 35/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) XENCOR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012515-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/12/2015<br>(51) A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) INBIOMOTION S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 013689-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2016<br>(51) A61K 31/436 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) UCL BUSINESS LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2017 013764-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)<br>(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA. (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014675-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2015<br>(51) A61J 3/00 (2006.01)<br>(71) PROCAPS SAS (US) |
| **(21) BR 11 2017 014740-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2016<br>(51) C07C 255/63 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01)<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 015760-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2016<br>(51) C07C 13/567 (2006.01)<br>(71) GVK BIOSCIENCES PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 016776-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2016<br>(51) C07C 327/00 (2006.01), C07C 327/38 (2006.01), C07C 327/40 (2006.01), C07C 327/44 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 279/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)<br>(71) TYRNOVO LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 017211-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2016<br>(51) C07F 5/02 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) ; ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018149-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2016<br>(51) C12N 15/09 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021308-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2016<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) SUBDOMAIN, LLC (US) ; ARCELLX, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021484-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021500-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2016<br>(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 021510-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2016<br>(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021525-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2016<br>(51) C07K 14/71 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021952-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 021957-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021981-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BIOLIFE SCIENCE QLD LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2017 022022-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2016<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/768 (2015.01)<br>(71) KARL SEBASTIAN LANG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 022086-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(71) ANAPTYSBIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022320-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2016<br>(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01)<br>(71) EISAI INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022860-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2016<br>(51) C07C 271/02 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01)<br>(71) GTX, INC. (US) ; UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 023171-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2016<br>(51) A61K 35/761 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 023250-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2016<br>(51) C07F 7/18 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NANOSILICAL DEVICES S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 023624-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2016<br>(51) C12N 5/00 (2006.01)<br>(71) GLYCOTOPE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 023636-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2016<br>(51) A61K 35/741 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 023740-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2016<br>(51) C07C 209/62 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/36 (2006.01)<br>(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 024304-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2016<br>(51) A61K 35/30 (2015.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) BIOIBERICA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 025892-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2016<br>(51) C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA (ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 026543-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)<br>(71) BISON THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026639-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2016<br>(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)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 026649-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2016<br>(51) A61K 39/12 (2006.01)<br>(71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 026713-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)<br>(71) UBI PHARMA INC (CN) |
| **(21) BR 11 2017 026816-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2016<br>(51) A61K 39/39 (2006.01), C01B 25/36 (2006.01)<br>(71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 026818-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2016<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NYMOX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 026948-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2016<br>(51) A61K 39/112 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2017 026954-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2016<br>(51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)<br>(71) MONASH UNIVERSITY (AU) ; HUDSON INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) |
| **(21) BR 11 2017 026994-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2016<br>(51) C07F 7/10 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01)<br>(71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 027006-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027222-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2016<br>(51) C07K 14/81 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)<br>(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; INSTITUTE OF ZOOLOGY, SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES (SK) |
| **(21) BR 11 2017 027246-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2016<br>(51) C12N 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 239/49 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01)<br>(71) ETSUKO MIYAMOTO (JP) |
| **(21) BR 11 2017 027252-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 49/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 027254-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027303-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; THE UNITED STATES OF AMERICA (US) ; TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2017 027378-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)<br>(71) VAXIMM AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 027411-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2016<br>(51) C07D 263/54 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 277/62 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01)<br>(71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 027448-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2016<br>(51) A61K 39/155 (2006.01)<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 027459-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2016<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 027498-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027506-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2016<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 027549-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 027567-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) ALLGENESIS BIOTHERAPEUTICS INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2017 027639-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2016<br>(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 027690-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2016<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 027702-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)<br>(71) HENLIUS BIOTECH CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 11 2017 027804-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2016<br>(51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/018 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027887-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2016<br>(51) A61K 51/02 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01)<br>(71) ONCOINVENT AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 027985-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 49/14 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01)<br>(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2017 028011-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01)<br>(71) SEQIRUS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 028636-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2016<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2018 000037-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2016<br>(51) A61K 39/145 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)<br>(71) MEDIGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000194-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2016<br>(51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/34 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF GUELPH (CA) |
| **(21) BR 11 2018 000212-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/07/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 000604-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 000646-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/07/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2018 000653-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/07/2016<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) IMMUNEXT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000655-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2016<br>(51) A61K 38/01 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(71) NURITAS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2018 000672-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2016<br>(51) A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 000691-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2016<br>(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01)<br>(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000768-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/07/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 000769-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 000847-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/07/2016<br>(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)<br>(71) FERMENTALG (FR) ; ADISSEO FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 000862-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2016<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01)<br>(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2018 001161-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) INHIBRX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001207-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2016<br>(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)<br>(71) ENSOL BIOSCIENCES INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 001255-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2016<br>(51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MACROGENICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001279-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2016<br>(51) A61K 38/44 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K |

| | |
|---|---|
| | 47/10 (2017.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) MATOKE HOLDINGS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 001353-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2016<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) ALX ONCOLOGY INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001533-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2016<br>(51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NYMOX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 001542-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 001572-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2016<br>(51) A61K 39/04 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 001683-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2016<br>(51) A61K 39/04 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 001761-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2016 |

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 001858-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/07/2016
(51) A61K 35/14 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01)
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

---

**(21) BR 11 2018 001931-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/07/2016
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(71) MACROGENICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002189-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 24/08/2016
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01)
(71) CELLECTIS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 002196-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/08/2016
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 002319-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/08/2016
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002342-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/08/2016
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(71) DUKE UNIVERSITY (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 002386-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2016<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CARSGEN THERAPEUTICS LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2018 002436-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002451-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) IMAGINAB, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002824-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) WUXI BIOLOGICS (CAYMAN) INC. (KY) ; OPEN MONOCLONAL TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002838-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2016<br>(51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)<br>(71) CELL MACHINES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002844-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2016<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) LEGEND BIOTECH IRELAND LIMITED (IE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 002877-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) PEPMAB B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2018 003019-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01)<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 003070-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003308-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2016<br>(51) C07K 14/46 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) AUTOLUS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 003339-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2016<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CARSGEN THERAPEUTICS, LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2018 003469-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2016<br>(51) A61K 39/02 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/108 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003494-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2016 |

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2018 003779-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/08/2016
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) SCANCELL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 004045-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/08/2016
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01)
(71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004047-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/09/2016
(51) A61K 39/29 (2006.01), A61K 39/36 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(71) VIRAVAXX AG (AT)

---

**(21) BR 11 2018 004242-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2016
(51) A61K 39/155 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(71) NOVAVAX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 004325-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/09/2016
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 004400-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2016
(51) A61K 39/29 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/025 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01)
(71) INVENTPRISE, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 004403-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2016<br>(51) A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SIRTEX MEDICAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004777-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/09/2016<br>(51) A61K 39/135 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/085 (2006.01), C07K 14/09 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)<br>(71) ACADEMIA SINICA (TW) |
| **(21) BR 11 2018 005014-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2016<br>(51) A61K 35/50 (2015.01), C12N 5/0735 (2010.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) CELULARITY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005119-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2016<br>(51) A61K 31/404 (2006.01), C07D 209/30 (2006.01)<br>(71) IOMET PHARMA LTD. (GB) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005177-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/09/2016<br>(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) |
| **(21) BR 11 2018 005179-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/09/2016<br>(51) C07D 213/63 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)<br>(71) METACRINE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005639-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2016<br>(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)<br>(71) VITALITY BIOPHARMA, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 005811-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2016<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 5/10 (2006.01)<br>(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 005837-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/09/2016<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2018 006140-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) OBI PHARMA, INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2018 006199-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2016<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006489-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006578-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) C07K 14/525 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)<br>(71) HEAT BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006873-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07D 217/26 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; NY STATE PSYCHIATRIC INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2018 007093-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) MERIAL, INC. (US) ; VETAGRO-SUP (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR) |
| **(21) BR 11 2018 007590-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2016<br>(51) C07K 14/71 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)<br>(71) ALTEOGEN, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 007703-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2016<br>(51) C07K 16/40 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008102-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2016<br>(51) A61K 39/155 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(71) MODERNATX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008613-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2016<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)<br>(71) BONAC CORPORATION (JP) ; HIROFUMI TAKEUCHI (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008676-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2016<br>(51) C07K 14/50 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) YUHAN CORPORATION (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 008684-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2016<br>(51) A61K 39/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008697-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) AFFIRIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 008708-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2016<br>(51) C07K 14/005 (2006.01)<br>(71) EMORY UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008805-6 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2016<br>(51) C07K 14/50 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)<br>(71) YUHAN CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2018 008965-6 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2016<br>(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C12N 9/68 (2006.01)<br>(71) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009214-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2016<br>(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) |
| **(21) BR 11 2018 009253-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) |
| **(21) BR 11 2018 009312-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2016<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 009319-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2016<br>(51) A61K 39/114 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)<br>(71) EPITOPIX, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 009396-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/00 (2006.01)<br>(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 009476-5 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2016<br>(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(71) PROMETIC BIOTHERAPEUTICS, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 009511-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2016<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009657-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2016<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C07K |

| | |
|---|---|
| | 14/435 (2006.01)<br>(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) |
| **(21) BR 11 2018 009881-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2016<br>(51) C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010027-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01)<br>(71) AUSTRALIAN BIOMEDICAL CO. PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2018 010118-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)<br>(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010216-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) C07D 473/00 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010235-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01)<br>(71) EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010255-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2016<br>(51) C07D 245/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010267-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/11/2016<br>(51) C07D 245/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) RQX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010291-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)<br>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2018 010473-6 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2016<br>(51) C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 010879-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2016<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(71) GAN&LEE PHARMACEUTICALS (CN) |
| **(21) BR 11 2018 011131-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) KYOTO UNIVERSITY (JP) |
| **(21) BR 11 2018 011272-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011450-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 7/04 (2006.01)<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 011525-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) C07D 495/16 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2018 011526-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) C07D 495/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2018 011656-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2016<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D (BE) |
| **(21) BR 11 2018 011687-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2018 011817-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 011948-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2016<br>(51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012015-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2016<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) ; SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KR) |
| **(21) BR 11 2018 012070-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2016<br>(51) C12N 5/077 (2010.01), A01K 67/027 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12Q 1/02 (2006.01)<br>(71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012106-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2016<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 012237-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2016<br>(51) A61P 21/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012306-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2016<br>(51) C07D 215/24 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) BIOKINE THERAPEUTICS LTD (IL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 012307-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2016<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012341-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2016<br>(51) C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/08 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012425-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) A61K 47/00 (2006.01)<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012641-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01)<br>(71) SUTURA THERAPEUTICS LTD (TC) |
| **(21) BR 11 2018 012756-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) C07D 215/40 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) INCYTE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 012784-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2016<br>(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/64 (2006.01)<br>(71) XL-PROTEIN GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 012914-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01)<br>(71) SHY THERAPEUTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 012915-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2016<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 65/05 (2006.01), C07C 65/10 (2006.01), C07C 55/08 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), C07C 59/54 (2006.01)<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013071-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2016<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013218-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 013356-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 013409-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/12/2016<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01)<br>(71) YUYU PHARMA, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 067563-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2016<br>(51) C07C 50/36 (2006.01), C07C 46/00 (2006.01)<br>(71) SOLIGENIX, INC. (US) ; RASAPPA ARUMUGHAM (US) ; CHRISTOPHER SCHABER (US) ; HOLGER HOLGER (DE) ; SILVIA WERNER (DE) |
| **(21) BR 11 2018 068665-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2016<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)<br>(71) ACER THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 070155-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01)<br>(71) SARUDBHAVA FORMULATIONS PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 12 2013 027950-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2009<br>(51) A61K 31/33 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)<br>(71) BIAL-PORTELA & Cª, S.A. (PT) |
| **(21) BR 12 2018 004815-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2016<br>(51) A61K 35/761 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(71) PSIOXUS THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2019 019967-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) C07D 217/26 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW |

| | |
|---|---|
| | YORK (US) ; NY STATE PSYCHIATRIC INSTITUTE (US) |
| **(21) PI 0609543-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2006<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)<br>(71) BIOMEDICS INC. (JP) |
| **(21) PI 0612778-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2006<br>(51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C12P 21/04 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) PI 0819847-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2008<br>(51) C07D 249/12 (2006.01), C07D 235/28 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)<br>(71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) PI 0820341-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2008<br>(51) A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/30 (2006.01)<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) PI 0820630-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2008<br>(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)<br>(71) Univation Technologies, LLC (US) |
| **(21) PI 0820642-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2008<br>(51) C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0907026-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2009<br>(51) A61K 39/145 (2006.01)<br>(71) MERIAL, INC. (US) |
| **(21) PI 0907903-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2009<br>(51) C07D 243/08 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)<br>(71) Mimetica Pty Ltd (AU) |
| **(21) PI 0909554-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2009<br>(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)<br>(71) UNILEVER N.V (NL) |
| **(21) PI 0910145-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2009<br>(51) C07D 311/60 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01)<br>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFÍCAS (ES) |
| **(21) PI 0911332-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2009<br>(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Calando Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 0912541-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2009<br>(51) A01N 43/42 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0913054-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2009 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08G 18/38 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 63/02 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)<br>(71) Hempel A/S (DK) |
| **(21) PI 0913846-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2009<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)<br>(71) Danisco US INC. (US) ; The Goodyear Tyre & Rubber Company (US) |
| **(21) PI 0916812-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2009<br>(51) C07D 209/70 (2006.01), C07D 209/88 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)<br>(71) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP) |
| **(21) PI 0916998-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2009<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) PI 0920114-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2009<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)<br>(71) BIOMERIEUX, INC (US) |
| **(21) PI 0920405-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2009<br>(51) C23C 30/00 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 27/02 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01)<br>(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH) |
| **(21) PI 0920500-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2009<br>(51) A01N 43/78 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Intellikine, Inc. (US) |
| **(21) PI 0920604-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2009<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)<br>(71) KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) |
| **(21) PI 0920840-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2009<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) Respivert Limited (GB) |
| **(21) PI 0921580-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2009<br>(51) E04C 1/39 (2006.01)<br>(71) Mark E. Lee Lum (TT) |
| **(21) PI 0922048-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2009<br>(51) B65D 75/52 (2006.01)<br>(71) Illinois Tool Works INC. (US) |
| **(21) PI 0922102-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/11/2009<br>(51) G01N 33/72 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01)<br>(71) OXFORD MESTAR LIMITED (GB) |
| **(21) PI 0922798-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2009<br>(51) G01N 33/536 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)<br>(71) ANTRUM BIOTECH (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) |
| **(21) PI 0923579-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2009<br>(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 1005285-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2010<br>(51) G01N 33/48 (2006.01)<br>(71) GIVEN IMAGING LTDA (IL) |
| **(21) PI 1006671-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/02/2010<br>(51) D21C 3/20 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01)<br>(71) ZYLUM BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. PATENT II KG (DE) |
| **(21) PI 1007704-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/05/2010<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12Q 1/44 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)<br>(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 1008464-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/02/2010<br>(51) E21B 33/038 (2006.01)<br>(71) Aker Subsea Inc (US) |
| **(21) PI 1008564-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/02/2010<br>(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) Ganymed Pharmaceuticals AG (DE) ; Johannes Gutenberg-Universitat Mainz (DE) |
| **(21) PI 1009138-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2010<br>(51) A61K 39/285 (2006.01), C07K 14/07 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)<br>(71) Bavarian Nordic A/S (DK) |
| **(21) PI 1010570-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

Escritórios de Patentes

(22) 12/05/2010

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; DEINOVE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)

## Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 014261-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/06/2012
(51) A61B 17/42 (2006.01)
(71) FRANCISCO PÖLKING (BR/RS) ; BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; WIRKLICH INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 018932-1 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/07/2012
(51) A45C 15/06 (2006.01)
(71) SAMER CABRAL KFOURI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 022167-5 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/09/2012
(51) A61H 35/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01)
(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 032131-1 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/12/2013
(51) B25C 1/04 (2006.01), H01R 43/00 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01)
(71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DA BAHIA - COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 019263-8 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/06/2014
(51) G09B 21/02 (2006.01), G09B 1/32 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 023797-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2014<br>(51) D01D 5/11 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), D04H 1/728 (2012.01), B29B 13/08 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 028249-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2014<br>(51) G09B 21/00 (2006.01), G06K 9/18 (2006.01)<br>(71) ROSILENE CRUZ DE ARAUJO BAIETTI (BR/SP) ; MAURICIO ANTONIO FERREIRA SANTANA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 029311-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2014<br>(51) G01B 7/16 (2006.01)<br>(71) JOSÉ CELSO DE AZEVEDO JÚNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 007962-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/04/2015<br>(51) B66F 11/00 (2006.01), B65G 35/00 (2006.01), B66B 9/00 (2006.01)<br>(71) FUKUOKA ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 010730-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/05/2015<br>(51) F24H 7/00 (2006.01), F24H 3/00 (2006.01), F24H 6/00 (2006.01)<br>(71) JOEL RICKLI (BR/PR) ; THAISA RICKLI RANSOLIN (BR/PR) ; THIAGO RICKLI (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 011831-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2015<br>(51) A23C 19/09 (2006.01)<br>(71) Biologicus Indústria e Comércio de Produtos Naturais Ltda (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 011845-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) F24C 3/08 (2006.01), F24C 3/02 (2021.01)<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 013870-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2015<br>(51) A23L 7/161 (2016.01), A23D 9/04 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 015325-2 A8** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2015<br>(51) A23G 9/42 (2006.01), A23L 27/12 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01)<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 016241-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2015<br>(71) ADEMIR STREGE STEFFEN (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 016284-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2015<br>(51) G01N 1/08 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)<br>(71) RONALDO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 017360-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2015<br>(51) B43K 23/00 (2006.01), B43K 23/06 (2006.01)<br>(71) ORLANDO HUGOLINI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 018793-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2015<br>(51) A61H 3/06 (2006.01)<br>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 019760-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2015<br>(51) A23N 12/08 (2006.01)<br>(71) LUZIA CATHARINA TEDESCO LOSCO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 020400-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2015<br>(51) F16J 9/20 (2006.01), C23C 8/48 (2006.01)<br>(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 020931-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2015<br>(51) A23K 50/80 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 030131-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2015<br>(51) A21D 2/36 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2015 030762-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2015<br>(51) A23P 20/10 (2016.01), A23L 3/3472 (2006.01), A01N 65/28 (2009.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2016 006243-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/03/2016<br>(51) C13B 10/02 (2011.01)<br>(71) DÍNAMO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 016176-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2016<br>(51) F24H 3/04 (2006.01)<br>(71) METALME IND. E COM. DE EQUIP. AGROP. LTDA-ME (BR/PR) |
| **(21) PI 0605475-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2006<br>(51) C02F 1/48 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), H01F 1/00 (2006.01), B82Y 99/00 (2011.01)<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0900365-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/02/2009<br>(51) F16K 43/00 (2006.01)<br>(71) Duratex S/A (BR/SP) |
| **(21) PI 1005899-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2010<br>(51) F16K 27/06 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01)<br>(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) |
| **(21) PI 1015756-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2010<br>(51) E04G 21/02 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), B61B 3/02 (2006.01), B66C 17/04 (2006.01)<br>(71) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1102030-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/05/2011<br>(51) G06M 7/02 (2006.01), H03K 3/42 (2006.01)<br>(71) Cleber Cemim (BR/RS) |
| **(21) PI 1104571-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2011<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 1/14 (2006.01)<br>(71) Pumatronix Equipamentos Eletrônicos Ltda - EPP (BR/PR) |
| **(21) PI 1104738-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2011<br>(51) E02D 33/00 (2006.01), E02D 7/22 (2006.01), E02D 5/56 (2006.01)<br>(71) SCCAP ENGENHARIA LTDA (BR/DF) |
| **(21) PI 1105149-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2011<br>(51) G06F 3/02 (2006.01), B41J 3/32 (2006.01), B41M 3/16 (2006.01), H01H 13/83 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) LUCAS SILVA LIMA (BR/SP) |
| **(21) PI 1106613-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/07/2011<br>(51) F16C 33/80 (2006.01)<br>(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (BR/BA) |

## 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 - 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 014098-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/05/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2012 016425-6 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/06/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2012 016426-4 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/06/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2012 019230-6 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 01/08/2012
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2012 019875-4 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/08/2012
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 021684-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/08/2012
(71) Pall Corporation (US)

---

**(21) BR 10 2012 025387-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/10/2012
(71) Crealab S.R.L. (AR)

---

**(21) BR 10 2012 027554-6 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/10/2012

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; K.N.E. Plast Industria e Comercio LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 013758-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/06/2013<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 026995-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2013<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 029666-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2013<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2013 031059-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/12/2013<br>(71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 003948-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/02/2014<br>(71) LUCELIA GEQUELIN BUBNIAK (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 018869-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/07/2014<br>(71) Grendene S.A. (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 019925-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/08/2014<br>(71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 024278-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2014<br>(71) Dieter Paul Weege (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 002222-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2015<br>(71) BRATIVOS ASSESSORIA EMPRESARIAL E ADMINSTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 016375-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/07/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 028458-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2016<br>(71) WALTER MARQUES DA SILVA - ME (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2017 023968-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2017<br>(71) MAURICIO BOHRER OPPITZ (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 012869-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2018<br>(71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 015129-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2018<br>(71) SMART PROCESS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 010002-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/05/2020<br>(71) RETANKS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 000083-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2010<br>(71) APPLE INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 000859-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/07/2010<br>(71) N.V. Nutricia (NL) |
| **(21) BR 11 2012 005370-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/09/2010<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 007202-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/09/2010<br>(71) Comelz S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 013355-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2009<br>(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 020556-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/02/2011<br>(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) |
| **(21) BR 11 2012 024268-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/03/2011<br>(71) SYNERGIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 030267-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2010<br>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 030399-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/05/2011<br>(71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 010710-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2011<br>(71) University of Houston (US) |
| **(21) BR 11 2013 011252-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2011<br>(71) CAREFUSION 303, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 020496-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 021009-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/02/2012<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 022559-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/03/2012<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 027596-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/04/2012<br>(71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 029978-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/05/2012<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 002838-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/08/2012<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 005317-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/09/2012<br>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 005593-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/09/2012<br>(71) JAMES B. WOLFF (US) |
| **(21) BR 11 2014 006866-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/09/2012<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 006871-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/09/2012<br>(71) AC IMMUNE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 006980-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/09/2012<br>(71) PPG Industries Ohio, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2014 009960-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/10/2012<br>(71) 7075465 MANITOBA LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2014 016826-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/01/2013<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 020679-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/02/2013<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 024360-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/03/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 000593-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/06/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002056-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 002416-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2012<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005402-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/09/2012<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013184-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2012<br>(71) ENWAVE CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2015 017322-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/01/2014<br>(71) MARS, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 012011-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2013<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017583-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/04/2015<br>(71) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025696-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/04/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 005591-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/11/2015<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001572-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/07/2017<br>(71) ALLEN GREENSPOON (CA) |
| **(21) BR 11 2019 009308-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2017<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 011457-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2017<br>(71) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY) |
| **(21) BR 11 2019 015984-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2018<br>(71) JOHN FRANCIS HAMMOND JR. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002995-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2018<br>(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 008987-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2018<br>(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2018 070038-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/05/2005<br>(62) PI 0510415-7 27/05/2005<br>(71) UNIGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2018 075583-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2008<br>(62) PI 0814163-0 24/07/2008<br>(71) CASSIOPEA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 12 2018 075584-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2008<br>(62) PI 0814163-0 24/07/2008<br>(71) CASSIOPEA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 12 2020 004541-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/04/2005 |

| | |
|---|---|
| | (62) PI 0509976-5 19/04/2005<br>(71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 12 2020 007418-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/07/2017<br>(62) BR 11 2019 001572-8 28/07/2017<br>(71) ALLEN GREENSPOON (CA) |
| **(21) BR 12 2020 008317-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/09/2018<br>(62) BR 11 2020 006559-5 25/09/2018<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 12 2020 008882-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2014<br>(62) BR 11 2015 026355-0 18/04/2014<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| **(21) BR 12 2020 019098-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2013<br>(62) BR 11 2014 021374-7 26/02/2013<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2020 022711-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2017<br>(62) BR 11 2019 009308-7 07/11/2017<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2020 024226-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/08/2010<br>(62) BR 11 2012 002427-2 05/08/2010<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) |
| **(21) BR 20 2015 001641-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2015<br>(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 019281-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/08/2015<br>(71) MARCELO PEREIRA DA SILVA (BR) |
| **(21) BR 20 2015 024177-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/09/2015<br>(71) Romualdo Scarabelot (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 001310-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/01/2016<br>(71) DOSETEC ELETROELETRONICA INDUSTRIAL LTDA-ME (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 001733-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2016<br>(71) HEBERT MOURA CABRAL (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2016 007014-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/03/2016<br>(71) ROGERIO VALERIO BABY (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 007626-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/04/2016<br>(71) SOUTH PLASTIC INDUSTRY CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 20 2016 007787-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2016<br>(71) LUCAS ARAUJO E SILVA CECÍLIO (BR/MG) ; CAROLINA CECÍLIO FELIPE (BR/MG) ; DANIEL ARAUJO E SILVA CECILIO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 011482-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2016<br>(71) REGINA HELENA BIGNELLI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 018089-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2016<br>(71) ISABELA VALENTE RAMOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 028312-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2016<br>(71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2017 027633-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2017<br>(71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP) |
| **(21) PI 0520895-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/07/2005 |

| | |
|---|---|
| | (62) PI 0512104-3 21/07/2005<br>(71) Gilead Pharmasset LLC (US) |
| **(21) PI 0704358-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2007<br>(71) RICARDO SCHINDLER (BR/SC) |
| **(21) PI 0806410-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/01/2008<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) |
| **(21) PI 0905613-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/01/2009<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) PI 0911083-6 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/04/2009<br>(71) Brandeis University (US) ; Malaysian Palm Oil Board (MY) |
| **(21) PI 0913657-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/07/2009<br>(71) Monsanto Technology LLC (US) |
| **(21) PI 0917590-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/08/2009<br>(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) PI 0924178-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/11/2009<br>(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) PI 1005924-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/02/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; CARNEGIE MELLON UNIVERSITY (US) |
| **(21) PI 1007984-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/02/2010<br>(71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) PI 1012723-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/03/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) WIRELESS INNOVATIONS LLC (US) |
| **(21) PI 1013631-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/03/2010<br>(71) Uop LLC (US) |
| **(21) PI 1100823-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/02/2011<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |

## Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 032361-1 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 23/12/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE AS CR, V.V.I. (CZ)<br>Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2016 021177-4 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 10/03/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2019 009915-4 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 16/06/2008<br>(62) PI 0813412-0 16/06/2008<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2545 de 15/10/2019 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 12 2019 014228-9 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 16/03/2007<br>(62) PI 0709549-0 16/03/2007<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 7.5 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 12 2019 020590-6 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 17/10/2006<br>(62) PI 0613401-7 17/10/2006<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 12 2020 009733-7 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 14/05/2009<br>(62) PI 0908630-7 14/05/2009<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2601 de 10/11/2020 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2016 018951-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/08/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 10 2020 005590-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 20/03/2020
(71) ARMANDO PEDRO TORTELLI (BR/PR)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 000517-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 09/07/2010
(71) Histogen, INC. (US)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 005562-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/09/2010
(71) VALSANIC ENTERPRISES LLC (US)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 018212-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 23/01/2012
(71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD. (IN)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2013 021103-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/02/2012
(71) PLEXXIKON, INC. (US) ; F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 002576-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/08/2012
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 005816-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/09/2012
(71) GENOVIS AB (SE)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2014 015018-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/11/2012
(71) SYNIMMUNE GMBH (DE)
De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº

| | |
|---|---|
| | 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2014 015156-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2014 015323-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2014 016195-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/12/2012<br>(71) HALOZYME, INC. (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2014 016767-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 12/04/2012<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2014 028086-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/05/2013<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2016 016903-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) METUAS MEDIKAL SAGLIK HIZMETLERI DANISMANLIK IHRACAT ITHALAT A.S SIRKETI (TR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2019 017184-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) ACOUSIA THERAPEUTICS GMBH (DE)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2020 010839-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/11/2018<br>(71) SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT (JP)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 12 2020 019785-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/09/2017<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº |

| | |
|---|---|
| | 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 12 2020 019799-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/08/2018<br>(71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 12 2020 023470-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/05/2011<br>(71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) PI 0821949-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/12/2008<br>(71) ELAN PHARMACEUTICALS, LLC (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) PI 0919329-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/09/2009<br>(71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) PI 0920180-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/10/2009<br>(71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº |

| | |
|---|---|
| | 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) PI 0921701-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/10/2009<br>(71) Shionogi & CO LTD. (JP)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) PI 0922225-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/12/2009<br>(71) Gilead Connecticut, Inc. (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |

## Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao 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, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 019793-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/08/2012<br>(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2013 012304-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/05/2013<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 001045-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/01/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 032168-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/12/2015<br>(71) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACAO E ASSISTENCIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 029783-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 002165-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/02/2017<br>(71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 004399-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/03/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 001553-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/01/2011<br>(71) GE HEALTHCARE BIO-SCIENCES CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2012 002157-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/07/2010<br>(71) Japan Tobacco Inc. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 004533-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/09/2010<br>(71) BIOENERGENIX (US) |
| **(21) BR 11 2012 006345-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/09/2010<br>(71) Tibotec Pharmaceuticals (IE) |
| **(21) BR 11 2012 008849-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/10/2010<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2012 014490-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/12/2010<br>(71) LIBRAMEDICINA, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 017713-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/01/2011<br>(71) MMV Medicines For Malaria Venture (CH) |
| **(21) BR 11 2012 018415-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/01/2011<br>(71) Cancer Research Technology Limited (GB) ; Institute Of Cancer Research: Royal Cancer Hospital (The) (GB) |
| **(21) BR 11 2012 022873-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/03/2011<br>(71) Wyeth LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 028527-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/05/2011<br>(71) Sk Chemicals Co., Ltd (KR) |
| **(21) BR 11 2012 032462-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/06/2011<br>(71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 000306-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/07/2011<br>(71) SANOFI (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 000675-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/07/2011<br>(71) UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) ; Centro Nacional de Tecnología Y Seguridad Alimentaria, Laboratorio D (ES) |
| **(21) BR 11 2013 005664-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/09/2011<br>(71) NOXXON PHARMA AG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 005823-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 12/09/2011<br>(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007073-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/07/2011<br>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC). (ES) |
| **(21) BR 11 2013 008720-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/11/2010<br>(71) INNOPHARMAX, INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 010779-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/11/2011<br>(71) PROTEA BIOPHARMA N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2013 010958-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/10/2011<br>(71) VIZURI HEALTH SCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 011918-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/11/2011<br>(71) ARRAY BIOPHARMA, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 012008-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/11/2011<br>(71) VIRDEV INTERMEDIATES PVT. LTD (IN) |
| **(21) BR 11 2013 012488-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/11/2011<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 013898-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/12/2011<br>(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 016164-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/12/2011<br>(71) STICHTING MAASTRICHT RADIATION ONCOLOGY "MAASTRO-CLINIC" (FR) ; CNRS CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CLAUDIU SUPURAN (IT) |
| **(21) BR 11 2013 016950-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/07/2012<br>(71) AIHOL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 016980-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/01/2012<br>(71) ADAMED SP. Z O.O. (PL) |
| **(21) BR 11 2013 020362-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/02/2012<br>(71) EXELIXIS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 022102-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/03/2012<br>(71) PHARNEXT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 022112-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/03/2012<br>(71) PHARNEXT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 024901-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/03/2012<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 025387-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/03/2012<br>(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 000774-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/07/2012<br>(71) TIUMBIO CO., LTD (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 003989-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE (US) ; SANFORD-BURNHAM MEDICAL RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2014 009306-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) ORYZON GENOMICS S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 014432-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/12/2012<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020824-7 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/02/2013<br>(71) PROTIVA BIOTHERAPEUTICS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 000012-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/07/2012<br>(71) PNB VESPER LIFE SCIENCE PVT LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2015 007878-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/10/2013<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012366-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/11/2013<br>(71) CHEMOCENTRYX, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 012410-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/11/2013<br>(71) IXOGEN LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2015 014384-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 029788-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 030237-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/06/2014<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018544-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 12/02/2015<br>(71) INCYTE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 012022-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/12/2015<br>(71) FACULDADE DE CIÉNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA (PT) |
| **(21) BR 11 2017 012303-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| **(21) BR 11 2017 012988-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/12/2015<br>(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021475-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 022994-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/04/2016<br>(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP) |
| **(21) BR 11 2017 023674-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/05/2016<br>(71) SYNAGILE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 026226-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/06/2016<br>(71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) ; SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 003264-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/08/2016<br>(71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 006471-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/09/2016<br>(71) SENOMYX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007356-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007445-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/10/2016<br>(71) AFFIMED GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 007889-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/10/2016<br>(71) TECLISON LIMITED (KY) |
| **(21) BR 11 2018 008011-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/10/2016<br>(71) SANOFI (FR) ; THE USA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| **(21) BR 11 2018 008068-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/10/2016<br>(71) MERUS N.V. (NL) ; KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL) ; OCELLO B.V. (NL) ; INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (IRB BARCELONA) (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES) |
| **(21) BR 11 2018 008075-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/10/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 008179-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/10/2016<br>(71) CANBAS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008326-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/10/2016<br>(71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008390-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/10/2016<br>(71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008407-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2018 008577-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008681-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/10/2016<br>(71) TUFTS UNIVERSITY (US) ; TUFTS MEDICAL CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2018 008766-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/10/2016<br>(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008806-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008865-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008891-9 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008904-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008908-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 008911-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/11/2016<br>(71) IMMUNE DESIGN CORP (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 008977-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/11/2016<br>(71) BIOUNIVERSA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 008983-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/11/2016<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 009004-2 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/11/2016<br>(71) AMBRX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009067-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 009129-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/11/2016<br>(71) SAUL J. PRICEMAN (US) ; STEPHEN J. FORMAN (US) ; CHRISTINE E. BROWN (US) |
| **(21) BR 11 2018 009361-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/11/2016<br>(71) YALE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 009645-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) INTREXON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 009714-4 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/11/2016<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 009732-2 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009980-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 010084-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/11/2016<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010360-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) ANNEXON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010385-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/11/2016<br>(71) CELLERANT THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010394-2 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/11/2016<br>(71) BYONDIS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 010537-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/12/2016<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010673-9 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) VISTERRA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010692-5 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/11/2016<br>(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS 13 (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010705-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010766-2 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/11/2016<br>(71) CSL LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2018 010802-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/11/2016<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 010887-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/11/2016<br>(71) PIERIS AUSTRALIA PTY LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2018 010923-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 010927-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 010933-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 010937-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 010939-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 010947-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 011058-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) GENMAB B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 011059-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011073-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 011100-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) GENMAB B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 011122-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 011178-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) BIOSIGHT LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 011259-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011336-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/12/2016<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2018 011663-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011781-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) MACROGENICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011860-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2018 011881-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) |
| **(21) BR 11 2018 011892-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011903-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 012033-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012113-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) ONCOIMMUNE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012126-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012164-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012344-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012352-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/12/2016<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012353-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) DIET4LIFE APS (DK) |
| **(21) BR 11 2018 012626-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) AMGEN INC. (US) ; MEDIMMUNE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 012794-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/12/2016<br>(71) IMMUNOCORE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012873-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 012962-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) THEMIS BIOSCIENCE GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 013256-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/12/2016<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 015191-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/02/2017<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015367-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/01/2017<br>(71) INSTAR TECHNOLOGIES A.S. (CZ) |
| **(21) BR 11 2018 015389-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/03/2017<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 015574-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/02/2017<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 015624-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/01/2017<br>(71) INTELGENX CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 016054-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/02/2017<br>(71) BEYONDSPRING PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016396-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/02/2017<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 016446-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/02/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) EOLAS THERAPEUTICS, INC. (US) ; ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 016484-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/02/2017<br>(71) PHARMAXIS LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2018 016729-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/02/2017<br>(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KP) ; DAEGU-GYEONGBUK MEDICAL INNOVATION FOUNDATION (KR) |
| **(21) BR 11 2018 017031-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/02/2017<br>(71) SESEN BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 017225-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/02/2017<br>(71) ASCENEURON SA (CH) |
| **(21) BR 11 2018 017331-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) GL PHARMTECH CORP. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 017334-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) GL PHARMTECH CORP. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 067789-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/02/2017<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2018 068066-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/03/2017<br>(71) AC IMMUNE SA. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 068213-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/03/2017<br>(71) RESPIVERT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 068278-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/03/2017<br>(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 068391-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2017<br>(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÀTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSRRÃT MAINZ GGMBII (DE) |
| **(21) BR 11 2018 068412-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2017<br>(71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068538-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 069712-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 069814-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) OXYMO TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 070064-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) VIDAC PHARMA LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 072294-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/12/2016<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU) |
| **(21) BR 11 2019 003232-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004017-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) TARGIMMUNE THERAPEUTICS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 020464-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/03/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) XW LABORATORIES INC. (KY) |
| **(21) PI 0509369-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/03/2005<br>(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) |
| **(21) PI 0512683-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/07/2005<br>(71) Gilead Sciences, Inc. (US) |
| **(21) PI 0603074-2 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/08/2006<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) |
| **(21) PI 0610012-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/05/2006<br>(71) Johnson & Johnson (US) |
| **(21) PI 0806774-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/01/2008<br>(71) IPINTL, LLC (US) |
| **(21) PI 0814035-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/06/2008<br>(71) SANOFI-AVENTIS (FR) |
| **(21) PI 0818182-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/10/2008<br>(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG) |
| **(21) PI 0819195-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/11/2008<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) PI 0819219-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/10/2008<br>(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE) |
| **(21) PI 0900881-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/03/2009<br>(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0903799-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/09/2009<br>(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS) |
| **(21) PI 0912029-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/01/2009<br>(71) Orchid Research Laboratories Limited (IN) |
| **(21) PI 0912224-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/04/2009<br>(71) Sanofi-Aventis (FR) |
| **(21) PI 0913259-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/06/2009<br>(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) |
| **(21) PI 0913384-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/06/2009<br>(71) GW PHARMA LIMITED (GB) |
| **(21) PI 0913457-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/09/2009<br>(71) AUSPEX PHARMACEUTICAL INC. (US) |
| **(21) PI 0920254-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/10/2009<br>(71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US) |
| **(21) PI 0922801-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/11/2009<br>(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE) |
| **(21) PI 0923525-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/12/2009<br>(71) The University Of Surrey (GB) |
| **(21) PI 1005636-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/12/2010<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) PI 1009056-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/05/2010<br>(71) HYBRIGENICS SA (FR) |
| **(21) PI 1107412-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/12/2011<br>(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI) |

## Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao 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, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

---

**(21) BR 11 2016 009872-2 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 31/10/2014
(71) FULL SPECTRUM LABORATORIES LIMITED (IE)

---

**(21) PI 0507210-7 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/02/2005
(71) EURO-CELTIQUE S.A (LU)

---

**(21) PI 0719826-4 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 19/10/2007
(71) ABBVIE B.V (NL)

## Código Anuidade do Pedido

### Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) PI 0714760-0 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 26/04/2007
(71) ANDREW ROBERT CARDOZA (ZA) ; CHRISTOPHER JAMES ROLFE (ZA)
complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000220903943066 e comprovar as anuidades em débito.

---

**(21) PI 0715284-1 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 14/09/2007
(71) DAN SCAMMELL (CA)
complementar a retribuição da 5ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221201101950 e comprovar as anuidades em débito.

---

**(21) PI 0719077-8 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 21/11/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
complementar a retribuição da 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221010929792 e comprovar as anuidades em débito.

---

**(21) PI 0719472-2 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 17/12/2007
(71) A.J. SURACI (US) ; JUDY COOPER (US)
complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221005413376 e comprovar as anuidades em débito.

---

**(21) PI 0721960-1 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 13/09/2007

| | |
|---|---|
| | (71) BIOLEADERS CORPORATION (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)<br>complementar a retribuição da 5ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221112473623 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0802877-0 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 04/08/2008<br>(71) Mauro Armiliato (BR/RS)<br>complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221010632633 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0803540-7 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 07/07/2008<br>(71) Albino José Martins da Costa (BR/RJ)<br>complementar a retribuição da 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221109134864 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0804040-0 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 29/09/2008<br>(71) Thiago Luiz Oro (BR/SC) ; Diogenes Brugnara (BR/SC)<br>complementar a retribuição da 4ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221201610030 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0805968-3 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 22/12/2008<br>(71) José Rubinger Filho (BR/MG)<br>complementar a retribuição da 6ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221407031206 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0820976-6 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 15/12/2008<br>(71) Roquette Freres (FR)<br>complementar a retribuição da 3ª e 4ª anuidades de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRUs 0000221100649330 e 0000221112337940, e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0900678-8 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 02/03/2009 |

| | |
|---|---|
| | (71) Edson Ricardo Delfino Minetto (BR/SP)<br>complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221106333823 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 0901212-5 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 24/04/2009<br>(71) Jone Mueller (BR/RS)<br>complementar a retribuição da 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221106846634 e comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 9710826-0 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 16/10/1997<br>(66) PI 9606271-1 18/12/1996<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)<br>complementar a retribuição da 9ª,11ª e 13ª anuidades de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000220601098290,0000220800882102 e 0000221001466939, respectivamente. Comprovar as anuidades em débito. |
| **(21) PI 9804349-8 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 29/10/1998<br>(71) Maria Magdalena Cardoso Veloso (BR/SP)<br>complementar a retribuições da 6ª e 12ª anuidades de acordo com a tabela vigente referente as guias de recolhimento GRUs 0000220504487148 e 00221002720723, respectivamente. Comprovar o recolhimento da 8ª,9ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª.21ª e 22ª anuidades |
| **(21) PI 9903910-9 A8** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 22/09/1999<br>(71) Marcelo Mendes (BR/PR)<br>complementar a retribuição da 12ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente a guia de recolhimento GRU 0000221100285827 e comprovar as anuidades em débito |

## 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.

---

**(21) BR 10 2012 033623-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/12/2012
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 030300-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/12/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 030938-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/12/2016
(71) LUIS AUGUSTINHO COLOMBO (BR/SP) ; CLÁUDIO ROBERTO COLOMBO (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 030992-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/12/2016
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2017 026849-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/12/2017
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 012119-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/09/2010

| | |
|---|---|
| | (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 015827-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/12/2010<br>(71) DCB USA LLC (US) ; DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY (TW)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 016095-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2009<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 016132-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/12/2010<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 031915-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/06/2010<br>(71) ESAB AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 004937-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/09/2011<br>(71) Shandong Coking Group Co., LTD. (CN)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 016715-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 016771-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/12/2010<br>(71) ILYA VLADIMIROVICH KLIGMAN (RU) ; CERGEY VLADIMIROVICH MIGALEV (RU)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 016994-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2011<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 017113-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/01/2011<br>(71) FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGÍA DE CATALUNYA (ES)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 017183-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/01/2012<br>(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 013999-7 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 016533-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/01/2013<br>(71) THE NANOSTEEL COMPANY, INC (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 029562-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2014<br>(71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 014229-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/12/2015<br>(71) NANOCARE TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 014339-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2015<br>(71) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (CL)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 076155-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/07/2016<br>(71) LINCOLN JOSÉ LEPRI (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 13 2019 012807-0 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2019<br>(61) BR 10 2017 020639-4 26/09/2017<br>(71) ELTON FACO ALVES COSTA (BR/SP) ; NILTON DE BORTOLI JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 13 2019 013322-7 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2019<br>(61) BR 10 2012 031802-4 13/12/2012<br>(71) ALCIDES BIGAI JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2014 000069-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/01/2014<br>(71) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2014 032165-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) CELSO SUEO HAMADA (BR/SP) ; IVAN KENDI AIZAWA (BR/SP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2015 033008-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) CONSTRUCT A&D, A.S. (CZ)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2016 030833-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/12/2016<br>(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) C1 0605844-2 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/03/2009<br>(61) PI 0605844-2 01/11/2006<br>(71) Higino Ítalo Germani (BR/RS)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 9ª à 14ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, |

| | |
|---|---|
| | conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 7801566-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/08/1998<br>(71) Metafill Equipamentos Industriais Ltda. (BR/ES)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª à 22ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 7900160-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/01/1999<br>(71) Splice do Brasil Telec. e Eletrônica Ltda (BR/SP)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª à 22ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8403481-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/08/2004<br>(71) Vicente Avelino dos Santos (BR/BA)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 12ª à 16ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8503067-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/11/2005<br>(71) Ronalde Cardoso Duque Estrada (BR/RJ)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 9ª à 15ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8600100-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/01/2006<br>(71) Leo Malcorra Prates (BR/RS)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª à 15ª retribuição |

| | |
|---|---|
| | anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8602071-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/09/2006<br>(71) WANDERLEY ANICETO DA SILVA (BR/MG)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª à 14ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8800575-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2008<br>(71) Marcos Antônio Moreira (BR/ES)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª à 12ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) MU 8801464-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/05/2008<br>(71) AGOSTINI, LUIS (AR)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª à 12ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0009450-1 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/02/2000<br>(71) VG Emballage (FR)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 13ª à 21ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0017356-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2000<br>(71) Rudolf Schwarte (DE) |

| | |
|---|---|
| | Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 12ª à 20ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0017424-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/05/2000<br>(62) PI 0017249-9 17/05/2000<br>(71) Qualcomm Incorporated (US)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 12ª à 20ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0017425-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/08/2000<br>(62) PI 0013385-0 17/08/2000<br>(71) IVAX-CR a.s. (CZ)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 11ª à 20ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0105450-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2001<br>(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 11ª à 19ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0105727-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2001<br>(71) Carlos Cesar Moretzsohn Rocha (BR/SP)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 10ª à 19ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |

**(21) PI 0106223-9 A8**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/09/2001
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 11ª à 19ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0115212-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/10/2001
(71) Astrongroup Technologies S.A. (BE)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 10ª à 19ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0117384-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/05/2001
(62) PI 0111328-3 31/05/2001
(71) Astrazeneca AB (SE)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 12ª à 19ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0203298-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/08/2002
(71) Luis Carlos Rodrigues (BR/SP)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª à 18ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0205121-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/11/2002
(71) Erik Leandro Bonaldi (BR/MG) ; Levy Ely de Lacerda de Oliveira (BR/MG) ; Gerson Victória (BR/SP)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da

resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª à 18ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0212808-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/07/2002
(71) Ahmed Kadri (FR) ; Fatima Basri (FR)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª à 18ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0216060-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/09/2002
(62) PI 0203977-0 27/09/2002
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 11ª à 18ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0216088-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2002
(62) PI 0208073-7 05/03/2002
(71) DCT Double-Cone Technology AG (CH)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 11ª à 19ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0305828-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/12/2003
(71) Koesa Empresarial Ltda (BR/RJ)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 9ª à 17ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0306313-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/12/2003
(71) Luiz Afranio Parra Borges (BR/MG)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª à 17ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0318794-2 A8**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 22/07/2003
(62) PI 0312933-0 22/07/2003
(71) Merck Sharp & Dohme Limited (GB) ; Schering Corporation (US)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª à 17ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0318796-9 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/12/2003
(62) PI 0318647-4 12/12/2003
(71) Headplay, Inc. (CA)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 10ª à 17ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0400601-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/01/2004
(71) Agenor Marconi Filho (BR/SP)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 4ª à 17ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.

**(21) PI 0404203-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/09/2004
(71) Dhelyo Pereira Rodrigues (BR/SC)
Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 10ª à 16ª retribuição

| | |
|---|---|
| | anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0408923-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/03/2004<br>(71) Mi Kyoung Park (KR)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª à 17ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0418362-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/12/2004<br>(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(21) PI 0503475-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/08/2005<br>(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 4ª à 15ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0506079-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/09/2005<br>(71) Irma Maria Serafini (BR/RS)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª à 15ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0516704-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/11/2005<br>(71) Piramal Life Sciences Limited (IN)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª à 15ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, |

| | |
|---|---|
| | conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0519764-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/12/2005<br>(71) NATURON, INC. (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(21) PI 0605453-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2006<br>(71) Joaquim Bauch (BR/SP)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 6ª à 14ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0615329-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/08/2006<br>(71) Frederick L. Mitschele (CA)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª à 14ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0621676-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/04/2006<br>(71) Arsenich Svyatoslav Ivanovich (RU)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8ª à 14ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) PI 0621832-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2006<br>(71) Lupin Limited (IN)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª à 14ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0700257-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/02/2007<br>(71) Wilson Calza Junior (BR/SP)<br>referente às anuidades em débito |
| **(21) PI 0719775-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/10/2007<br>(71) Astra Tech AB (SE)<br>referente a 3ª, 7ª,8ª,9ª, 10ª,11ª,12ª e 13ª anuidades |
| **(21) PI 0720641-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/12/2007<br>(71) ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA (CH)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(21) PI 0721503-7 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/12/2007<br>(71) 3M Innovative Properties Company (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(21) PI 0721920-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2007<br>(71) Yu-Shun Chang (CN)<br>referente a 6ª,7ª,8ª,9ª, 10ª,11ª,12ª e 13ª anuidades |
| **(21) PI 0722374-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/02/2007<br>(62) PI 0707839-0 13/02/2007<br>(71) France Telecom (FR)<br>referente a 3ª,5ª,10ª.11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades |
| **(21) PI 0722375-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/02/2007<br>(62) PI 0707839-0 13/02/2007<br>(71) France Telecom (FR)<br>referente a 3ª,5ª,10ª,11ª,12ª,13ª e 14ª anuidades |
| **(21) PI 0722376-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2007<br>(62) PI 0714177-7 29/06/2007<br>(71) Unilever N.V. (NL)<br>referente a 3ª,4ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª e 13ª |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0802250-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2008<br>(71) CARLOS ALFREDO GRASSO (AR)<br>referente 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades |
| **(21) PI 0900040-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/01/2009<br>(71) OSMAR ANTONIO REDIGOLO (BR/SP)<br>referente a 4ª, 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades |
| **(21) PI 0902942-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/01/2009<br>(71) José Manuel Fernandes Moça (BR/RJ)<br>referente a 4ª, 5ª,6ª,7ª,8ª,9ª,10ª,11ª e 12ª anuidades |
| **(21) PI 0918211-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/12/2009<br>(71) GENENTECH, INC. (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) PI 1105961-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/12/2011<br>(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) PI 9601454-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/03/1996<br>(71) Jorge Satoshi Hirose (BR/SP)<br>referente às anuidades em débito |
| **(21) PI 9606981-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/01/1996<br>(71) G.D. Searle & Co (US)<br>referente a 11ª, 14ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª,22ª,23ª,24ª e 25ª anuidades |
| **(21) PI 9607182-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/01/1996<br>(71) Wyeth Holdings Corporation (US)<br>referente a 15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª,22ª,23ª,24ª e 25ª anuidades |
| **(21) PI 9607450-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/03/1996<br>(71) G.D. Searle & Co (US)<br>referente a 14ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª,22ª,23ª,24ª e 25ª anuidades |
| **(21) PI 9609016-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/1996<br>(71) Yale University (US)<br>referente a 15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª,22ª,23ª e 24ª anuidades |
| **(21) PI 9610308-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/08/1996<br>(71) Rural Patents Svenska AB (SE)<br>referente a 14ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª,22ª,23ª e 24ª anuidades |
| **(21) PI 9613002-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/1996<br>(62) PI 9603124-7 18/07/1996<br>(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)<br>referente a 12ª,13ª, 14ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª,22ª,23ª e 24ª anuidades |
| **(21) PI 9803497-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/09/1998<br>(71) Duphar International Research B. V. (NL)<br>referente a 14ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª e 22ª anuidades |
| **(21) PI 9816264-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/1998<br>(62) PI 9812965-1 14/10/1998<br>(71) Eli Lilly And Company (US)<br>referente a 15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª,21ª e 22ª anuidades |
| **(21) PI 9902246-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/1999<br>(71) Visage Developements Limited (GB)<br>referente a 15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª a 21ª anuidades |
| **(21) PI 9902521-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/05/1999<br>(71) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)<br>referente a 10ª, 11ª, 12ª, 14ª,15ª,16ª,17ª,18ª,19ª,20ª e 21ª anuidades |

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) PI 0819240-5 A8**

Código 8.7 - Restauração

(22) 31/10/2008

(71) NUTRINSIC CORPORATION (US)

## Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) MU 7200221-2 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 13/02/1992
(71) Proar Equipamentos Pneumáticos Ltda. (BR/RS)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0923219-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 07/12/2009
(71) Basf SE (DE)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 8904536-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 04/09/1989
(71) Riccardo Stefano Porta (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 9103323-3 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 30/07/1991
(71) Iochpe-Maxion S.A. (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 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.

---

**(21) BR 11 2018 077060-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/06/2017

(71) NEXT SCIENCE IP HOLDINGS PTY LTD (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2594 de 24-09-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

## Código Decisão

### Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2012 011913-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/05/2012
(54) CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO E MÉTODO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO POSITIVA DE AJUSTE DE MEMBRO DE CABEÇA DE POÇO
(71) VETCO GRAY INC (US)

---

**(21) BR 10 2012 012992-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2012
(54) Processo para a produção de tubos ranhurados de chapas de metal
(71) SMS Meer Gmbh (DE)

---

**(21) BR 10 2012 013844-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2012
(54) SISTEMA AMPLIFICADOR DE SINAIS GERADOS POR UMA UNIDADE GERADORA DE SINAIS DE SATÉLITE
(71) Thales (FR)

---

**(21) BR 10 2012 016523-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2012
(54) BOMBA DE VÁCUO
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2012 018272-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2012
(54) Método para formar um endentamento frontal em um anel interno de um cubo de roda e um cubo de roda com endentamento frontal assim obtido
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

---

**(21) BR 10 2012 018860-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2012

| | |
|---|---|
| | (54) ADAPTADOR PARA CONECTAR UMA ESTACA HELICOIDAL EM UMA MONTAGEM DE ACIONAMENTO E MÉTODO DE CONECTAR UM CORPO DE FERRAMENTA A UMA ESTACA HELICOIDAL<br>(71) Hubbell Incorporated (US) |
| **(21) BR 10 2012 019095-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2012<br>(54) COMPOSTOS HIDRAZIDA-N-ACILIDRAZONAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS HIDRAZIDA-N-ACILIDRAZONAS, USO DE COMPOSTOS A PARTIR DE HIDRAZINA-N-ACILIDRAZONAS PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE E DOENÇA DE CHAGAS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OBTIDAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2012 023164-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2012<br>(54) MÉTODO PARA DESBASTAR UMA PRIMEIRA PEÇA DE TRABALHO E UMA SEGUNDA PEÇA DE TRABALHO, E, MÁQUINA<br>(71) Klingelnberg AG (CH) |
| **(21) BR 10 2012 033379-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2012<br>(54) SUPORTE DE GUARNIÇÃO PARA UM ROLO DE ABERTURA, ROLO DE ABERTURA E DISPOSITIVO DE FIAÇÃO DE EXTREMIDADE ABERTA<br>(71) Rieter Ingolstadt Gmbh (DE) |
| **(21) BR 10 2013 006023-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2013<br>(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO, SISTEMA EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO.<br>(71) Kidde Technologies, INC (US) |
| **(21) BR 10 2013 006202-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO COM JATO DE AR ATRAVÉS ACIONAMENTO ELÉTRICO<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 006266-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) “Método e sistema para determinar produção de hidrocarbonetos” |

| | |
|---|---|
| | (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 006286-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) “Unidade de farol dianteiro e sistema de farol dianteiro para uso em um veículo que se inclina em curvas, veículo que se inclina em curvas e método para controlar uma unidade de farol dianteiro”<br>(71) Yamaha Hatsudoki Kabashiki Kaisa (JP) |
| **(21) BR 10 2013 006322-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) ESTRUTURA DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO<br>(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 006810-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2013<br>(54) TÁBUA QUADRICULADA GEOPLANAR<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 008142-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE FAROL TRASEIRO DE MOTOCICLETA<br>(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 008692-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2013<br>(54) ESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DO TIPO DE MONTAR EM SELIM<br>(71) HONDA MOTOR CO. LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 009917-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2013<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E PROCESSO APLICADO A EQUIPAMENTO PARA SEPARAÇÃO E EMPACOTAMENTO AUTOMÁTICO DE PÃES<br>(71) Lucas Laurino (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 010819-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/05/2013<br>(54) POLISSACARÍDEOS SULFATADOS OBTIDOS DE MACROALGAS VERDES MARINHAS COM CAPACIDADE DE MODULAR A NEOVASCULARIZAÇÃO |

| | |
|---|---|
| | (66) BR 10 2012 011953-6 18/05/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 013617-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2013<br>(54) ESTRUTURA DE TENSÃO<br>(71) AKOFS OFFSHORE OPERATIONS AS (NO) |
| **(21) BR 10 2013 018189-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/07/2013<br>(54) PORTA-FERRAMENTAS COM SISTEMA INTERNO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR COM FLUIDO EM MUDANÇA DE FASE PARA RESFRIAMENTO DE FERRAMENTA DE CORTE<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 019226-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/07/2013<br>(54) CALÇADO POLIMÉRICO MULTICAMADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) GRENDENE S/A (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2013 031604-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2013<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE ESTOFAMENTO E PRODUTO DE ESTOFAMENTO<br>(71) STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 031741-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2013<br>(54) CARVÃO ATIVADO DOPADO COM NITROGÊNIO PRODUZIDO A PARTIR DA REGENERAÇÃO TÉRMICA DO MATERIAL SATURADO COM AZUL DE METILENO E SUA APLICAÇÃO COMO ELETRODO PARA SUPERCAPACITORES<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 002688-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2014<br>(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA TRABALHO DE SUPERFÍCIE POR JATO DE ÁGUA DE ITENS DE MATERIAL DE PEDRA<br>(71) MAEMA SRL UNIPERSONALE (IT) |

**(21) BR 10 2014 009397-4 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2014
(54) PROCESSO PARA PROTEGER JUNTAS METÁLICAS SOLDADAS DE TUBULAÇÕES COM REVESTIMENTO EXTERNO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; POLIKOTE REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS LTDA (BR/SP)

**(21) BR 10 2014 012934-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/05/2014
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CEIFADEIRA
(71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP)

**(21) BR 10 2014 025047-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2014
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM HASTES DE DERRIÇADEIRA DE CAFÉ E GRÃOS
(71) MODELAÇÃO ATLÂNTIDA LTDA EPP (BR/SP)

**(21) BR 10 2014 031802-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2014
(54) SISTEMA E MÉTODO DE RETIRADA E TRATAMENTO OFFSHORE DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS EM UMA EMBARCAÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

**(21) BR 10 2015 000261-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/01/2015
(54) SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE TENSÃO ALTERNADA DE CONVERSORES DIGITAIS ANALÓGICOS E MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO
(71) INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO (BR/RJ)

**(21) BR 10 2015 002006-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2015
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE ETANOL COMBUSTÍVEL
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/DF)

**(21) BR 10 2015 017575-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2015
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA FITOTERÁPICA NA FORMA DE CREME ANTI-INFLAMATÓRIO CONTENDO A PARTIÇÃO HEXÂNICA DO EXTRATO METANÓLICO DAS FOLHAS DE PERESKIA ACULEATA MILLER

| | |
|---|---|
| | (ORA-PRO-NOBIS)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 018538-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2015<br>(54) CONECTOR PARA COLUNAS DE ASCENSÃO EQUIPADO COM UM COLAR DE TRAVAMENTO EXTERNO E COLUNA DE ASCENSÃO<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 027717-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/11/2015<br>(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE ALGODÃO, E, MÁQUINA DE COLHEITA DE ALGODÃO<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 030888-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(54) SISTEMAS LÍQUIDOS CRISTALINOS BASEADOS EM GORDURA VEGETAL DE MURUMURU (ASTROCARYUM MURUMURU MART.) PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE FÁRMACOS EM PELE E CAVIDADES REVESTIDAS POR MUCOSA.<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2015 032496-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2015<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO FRAÇÃO DE PAULLINIA CUPANA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 008896-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2016<br>(54) COMPOSTO<br>(71) TAIWAN HOPAX CHEMS. MFG. CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2016 015758-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2016<br>(54) SENSOR TERMOCRÔMICO PARA CONECTORES ELÉTRICOS<br>(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 024243-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL EMPREGANDO RESÍDUO DE CARYA ILLINOENSIS COM EFEITO ANTIOXIDANTE<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 031027-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/12/2016<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL (HMF) E SEUS DERIVADOS A PARTIR DA CONVERSÃO DE AÇÚCARES UTILIZANDO UM LÍQUIDO IÔNICO INSOLÚVEL EM ÁGUA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 016004-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2019<br>(54) ADITIVO DE GASOLINA, COMBUSTÍVEL, E, MÉTODO PARA REDUZIR DESGASTE EM UM MOTOR A GASOLINA<br>(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 000005-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2010<br>(54) SISTEMA DE VÁLVULASTUBULARESE MÉTODO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 001409-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2010<br>(54) Indicador biológico de esterilização<br>(71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 001412-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/07/2010<br>(54) Aparelho para separar e extrair uma mistura gasosa e um fluxo de partículas e processo para separar e extrair uma mistura gasosa e um fluxo de partículas<br>(71) STONE & WEBSTER PROCESS TECHNOLOGY, INC., (US) |
| **(21) BR 11 2012 002688-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2010<br>(54) Dispositivo de vedação<br>(71) Outotec Oyj (FI) |
| **(21) BR 11 2012 002714-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2010<br>(54) PROCESSO DE FABRICACAO DE UM DISCO COM PAS MONOBLOCO |

| | |
|---|---|
| | (71) SNECMA (FR) |
| **(21) BR 11 2012 003248-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2010<br>(54) MÉTODO E SERVIDOR PARA MENSAGENS INSTANTÂNEAS<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2012 004223-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(54) MISTURAS DE ÉSTERES DE NONILA ISOMÉRICOS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE MISTURAS DE ÉSTERES DE NONILA ISOMÉRICOS, COMPOSIÇÕES E USOS DOS ÉSTERES DE NONILA ISOMÉRICOS E DA COMPOSIÇÃO<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 006018-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2010<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS SOB FUSÃO RETICULADOS<br>(71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 007382-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2010<br>(54) DISPERSÕES DE POLÍMERO CONTENDO AMIDO FINAMENTE DIVIDIDAS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DISPERSÕES DE POLÍMERO CONTENDO AMIDO, FINAMENTE DIVIDIDAS<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2012 008827-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2010<br>(54) Amido rico em amido resistente, bebida e alimento usando o mesmo, e método de produção de amido rico em amido resistente<br>(71) J-Oil Mills, Inc. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 009558-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2009<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA A REPARAÇÃO DE TECIDOS CARTILAGINOSOS E COMPOSIÇÃO PARA A REPARAÇÃO DE TECIDOS CARTILAGINOSOS<br>(71) SEWON CELLONTECH CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 010856-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2010 |

(54) NEBULIZADOR, CONJUNTO DE MALHA PARA USO EM UM NEBULIZADOR E MÉTODO PARA OPERAR UM NEBULIZADOR
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2012 011920-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2010
(54) APARELHO, MÓDULO ACESSÓRIO E MÉTODO PARA MELHORAR UM ESCÂNER ÓPTICO DE CÓDIGO DE BARRA
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 012329-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2010
(54) Equipamento para dobrar elementos de metal alongados, tal como barras de metal, arame ou peças arredondadas, e método de dobragem relacionado
(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)

---

**(21) BR 11 2012 013927-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2010
(54) MÉTODOS DE DEFINIR POLÍTICAS PARA REALIZAR DOWNLOAD DE CONTEÚDO E UPLOAD DE CONTEÚDO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E PARA UM NÓ DE CONTROLE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E NÓ DE CONTROLE RELACIONADOS
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson ( Publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2012 014007-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2010
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIR INTERFACE.
(71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2012 016118-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2009
(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR TRANSMISSÃO DE DADOS DE BLOCOS DE TRANSPORTE, ESTAÇÃO BASE, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2012 016267-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2010
(54) MÉTODO PARA DETECTAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE E DISPOSITIVO PARA DETECTAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE
(71) ZTE CORPORATION (CN)

**(21) BR 11 2012 016330-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2010
(54) Ativadores de tieno [2, 3-B] piridinadiona de ampk e composição farmacêutica compreendendo os mesmos
(71) Poxel (FR)

**(21) BR 11 2012 016754-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2010
(54) INSERTO REMOVÍVEL E APARELHO PARA A DISTRIBUIÇÃO EM AEROSSOL DE UMA SUBSTÂNCIA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

**(21) BR 11 2012 017879-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2011
(54) SISTEMA,E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

**(21) BR 11 2012 019479-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/07/2010
(54) Reator de deposição de vapor químico intensificado por plasma de placa paralela com acoplamento capacitivo
(71) MEYER BURGER (GERMANY) GMBH (DE)

**(21) BR 11 2012 020152-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/08/2011
(54) Corpos de Al2O3 policristalinos à base de óxido de alumínio fundido, seu uso e seu processo de produção
(71) Center For Abrasives And Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GMBH (AT)

**(21) BR 11 2012 021170-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2011
(54) Grill elétrico vertical para cozinhar alimentos
(71) ROBERT JAMES BAIR (US) ; BONNIE BUZICK (US)

**(21) BR 11 2012 021658-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/01/2011
(54) "DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO DE LUZ SOLAR AUTOMÁTICO."
(71) Jianzhong Liu (CN)

**(21) BR 11 2012 022103-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2011
(54) LUBRIFICADOR PARA MÁQUINAS TÊXTEIS

(71) Memminger-Iro GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 024730-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/03/2011
(54) Conjunto de amortecedor/detector, utensílio doméstico, e método para montar um conjunto de amortecedor/detector
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2012 027728-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/04/2010
(54) APARELHAGEM E MÉTODO PARA RETIRAR O ISOLAMENTO DE CONDUTORES PARA BARRA ELÉTRICA, EM PARTICULAR PARA ENROLAMENTOS DE BARRA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
(71) TECNOMATIC S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2012 030122-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2011
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRAZOLCARBOXAMIDA, MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS ÚTEIS POR MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE E PROTEÇÃO CONTRA MICRORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS
(71) Syngenta Participations Ag (CH)

---

**(21) BR 11 2012 031310-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2011
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS SEM COSTURA
(71) Coating Management Switzerland GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2012 031830-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2011
(54) GUINDASTE DE VEÍCULO E PROCESSO PARA A MANUTENÇÃO CONSTANTE DE UMA TENSÃO DE UM CABO DE CARGA DE UM GUINDASTE DE VEÍCULO
(71) PALFINGER AG (AT)

---

**(21) BR 11 2012 032569-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/06/2011
(54) Cabo de força com condutor envolvido por camada com composição de polímero reticulável com silano, seu processo de produção e mistura-mestre
(71) Borealis Ag (AT)

---

**(21) BR 11 2012 033208-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 23/06/2011<br>(54) MOLA HELICOIDAL<br>(71) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 000327-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2011<br>(54) MOINHO DE MANDRIL E MÉTODO PARA FABRICAR CANO OU TUBO SEM COSTURA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 000640-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2011<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRABALHO DE PERFURAÇÃO E DISPOSITIVO PARA TRABALHO DE PERFURAÇÃO<br>(71) Sugino Machine Limited (JP) |
| **(21) BR 11 2013 001178-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/05/2011<br>(54) APERFEIÇOAMENTO DE VÁLVULAS DIVIDIDAS.<br>(71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 001617-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2011<br>(54) Resinas de poliéster insaturado modificadas através de substituição por ácido lático de um componente ácido e alcoólico de poliéster<br>(71) POLYNT COMPOSITES FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 002087-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2010<br>(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 002106-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2011<br>(54) VÁLVULA PARA USO SUBTERRÂNEO EM UM CORDÃO TUBULAR COM DISPOSITIVO DE VÓRTICE DE PRESSÃO PARA PERMITIR O ENCERRAMENTO DE ABA EM APLICAÇÕES DE FLUIDO EM ALTA VELOCIDADE<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 004529-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2011 |

(54) COMPOSIÇÃO TERMOGEL BIOCOMPATÍVEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO TERMOGEL BIOCOMPATÍVEL DE QUITOSANA, MÉTODO PARA TRATAR, REPARAR, REGENERAR, SUBSTITUIR OU TROCAR UM TECIDO OU ÓRGÃO DENTRO DE UM CORPO MAMÍFERO OU HUMANO E USO DA COMPOSIÇÃO
(71) OLIGO MEDIC INC (CA)

---

**(21) BR 11 2013 006010-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2012
(54) BOMBA DE ACOPLAMENTO MAGNÉTICO E UNIDADE DE BOMBA COMPREENDENDO A MESMA
(71) NIPRO CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006124-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2011
(54) APARELHO DE ESTIMATIVA DE PERCURSO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006254-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2011
(54) CÂMARA DE INALAÇÃO VALVULADA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 011148-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2011
(54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE SANGUE COM UM DIALISADOR, PELO MENOS DOIS SENSORES DE PRESSÃO, UMA UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO E UMA UNIDADE DE ARMAZENAMENTO E MÉTODO PARA MELHOR REALIZAÇÃO POSSÍVEL DE UM ALVO DE SUBSTITUIÇÃO PREDETERMINADO NUMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE SANGUE.
(71) B. Braun Avitum AG (DE)

---

**(21) BR 11 2013 012589-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2011
(54) BALAUSTRADA PARA UMA ESTEIRA ROLANTE OU PARA UMA ESCADA ROLANTE
(71) INNOVA PATENT GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2013 013227-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/12/2011
(54) DISPOSITIVO DE MANIPULAÇÃO DE CÉDULAS E UNIDADE DE PASSAGEM USADA NELE
(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 013242-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2011<br>(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE EXTRACORPÓREO<br>(71) B. BRAUN AVITUM AG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 014236-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2011<br>(54) Composição cosmética ou de limpeza e produto de consumo<br>(71) Y&B MOTHER'S CHOICE LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2013 014383-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2011<br>(54) COLETOR DE HIDRANTE GIRATÓRIO (SHM) COM PELO MENOS 152,4 MM (6 POLEGADAS) DE DIÂMETRO PARA COMBATE A INCÊNDIO INDUSTRIAL CONFIGURADO PARA INSTALAÇÃO PERMANENTE, E DISPOSITIVO GIRATÓRIO PARA UM COLETOR DE HIDRANTE DE PELO MENOS 152,4 MM (6 POLEGADAS) PARA COMBATE A INCÊNDIO INDUSTRIAL<br>(71) WILLFIRE HC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 015526-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2011<br>(54) SISTEMAS PARA ESTABELECER UM TRAJETO INTRAMEDULAR<br>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015999-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2011<br>(54) Elemento de filtro de ar e filtro de ar<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 017419-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2011<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA E MÉTODO PARA IONIZAR UMA AMOSTRA<br>(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 018067-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2011<br>(54) BUCHA DE ALTA TENSÃO E DISPOSITIVO DE ALTA TENSÃO QUE COMPREENDE NO MÍNIMO UMA BUCHA DE ALTA TENSÃO<br>(71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 018151-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/01/2012<br>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, CÉLULA BACTERIANA, MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, POLIPEPTÍDEO ISOLADO COM ATIVIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA CONTRA UMA PRAGA DA BROCA EUROPEIA DO MILHO (OSTRINIA NUBILALIS)<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 018247-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/01/2012<br>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS<br>(71) GEMALTO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 018525-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/01/2012<br>(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE OSSOS<br>(71) SYNTHES GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 018534-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2012<br>(54) AGENTE DE CONTRASTE, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, E PRODUTO DE COMBINAÇÃO<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; THE UNIVERSITY OF HOUSTON SYSTEM (US) |
| **(21) BR 11 2013 019785-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2012<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE METANOL REFINADO A PARTIR DE CONDENSADO DE COZIMENTO DE POLPA DE SULFATO<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2013 020408-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/02/2012<br>(54) Sistema de compressor e método para operar um sistema de compressor<br>(71) TRANE INTERNATIONAL INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 021028-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2012 |

(54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO TOTALMENTE ACIONADO MANUALMENTE QUE FORNECE AMBAS LIBERAÇÃO BASAL E BOLUS DE UM MEDICAMENTO LÍQUIDO PARA UM PACIENTE
(71) CALIBRA MEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 021164-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2011
(54) MÉTODO E APARELHO DE AJUSTE DE GANHO NA DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO QUE FOI CODIFICADO COM REPRESENTAÇÕES DE FORMATO E GANHO SEPARADAS, DECODIFICADOR E NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 021745-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2011
(54) PORTA DE DESEMBARQUE OU TIPO CARRO PARA ELEVADORES E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA
(71) SEMATIC S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2013 023935-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/04/2012
(54) MÉTODO, SENSOR E APARELHO PARA A VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE VALOR
(71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 024716-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/03/2012
(54) DESESPUMANTE PARA FERMENTAÇÃO
(71) NOF CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 024806-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/03/2012
(54) Método para projetar um molde para modelar um bloco bruto de lente oftálmica semiacabada e método para modelar um bloco bruto de lente semiacabada
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2013 026340-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2012
(54) APARELHO ELETRÔNICO
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, INC (JP)

---

**(21) BR 11 2013 027573-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2012

| | |
|---|---|
| | (54) UNIDADE MODULAR DE HABITAÇÃO E MÉTODO PARA DESDOBRAR UMA UNIDADE MODULAR DE HABITAÇÃO<br>(71) CATERINA VIDAL (IT) ; JACOPO VIDAL (IT) |
| **(21) BR 11 2013 029345-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/05/2012<br>(54) MÉTODOS E APLICAÇÕES DE ESTABILIDADE DE ESPUMA MELHORADAS<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) |
| **(21) BR 11 2013 030107-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2012<br>(54) FECHO DE DISPENSAÇÃO<br>(71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 030123-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/06/2012<br>(54) FERRAMENTA DE MUDANÇA, CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO PARA DISPOSIÇÃO EM UM POÇO EM CAMPO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA UTILIZAR FERRAMENTA DE DESLOCAMENTO LIBERÁVEL CONTROLÁVEL EM LOCAL DE FUNDO DE POÇO<br>(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (US) |
| **(21) BR 11 2013 030553-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2012<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 030672-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2012<br>(54) INSTALAÇÃO MODULAR DE PRODUÇÃO DE PAVIMENTOS MÚLTIPLOS<br>(71) DSM IP ASSETS B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2013 031383-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2012<br>(54) CONJUNTO DE AGULHA RETRÁTIL PARA COLETA DE FLUIDO<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 031693-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2012<br>(54) CONJUNTO DE AGULHA RETRÁTIL PARA COLETA DE FLUIDO<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |

**(21) BR 11 2013 031816-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2011
(54) MÉTODO E CODIFICADOR DE TRANSFORMADA DE ÁUDIO PARA CODIFICAR UM SEGMENTO DE TEMPO DE UM SINAL DE ÁUDIO, E MÉTODO E DECODIFICADOR DE TRANSFORMADA DE ÁUDIO PARA DECODIFICAR UM SEGMENTO DE TEMPO CODIFICADO DE UM SINAL DE ÁUDIO.
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)

**(21) BR 11 2013 032062-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/06/2012
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECOMENDAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE MOTOR DE HELICÓPTERO
(71) TURBOMECA (FR)

**(21) BR 11 2013 033758-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2012
(54) RECIPIENTE, DIALISADOR OU UNIDADE DE PREPARAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONCENTRADO LÍQUIDO E DE UM RECIPIENTE
(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND G.M.B.H. (DE)

**(21) BR 11 2014 000848-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2012
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ÉSTER ALIFÁTICO DE ÁCIDO LÁTICO E UM ÉSTER ALIFÁTICO DE ÁCIDO LACTIL-LÁCTICO
(71) PLAXICA LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2014 000901-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2012
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE UMA MISTURA DE R,R- E S,S-LACTÍDEO
(71) PLAXICA LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2014 001871-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2012
(54) SOLUÇÃO DE LISE, MÉTODO PARA AVALIAR A INTEGRIDADE DA PAREDE CELULAR DAS BACTÉRIAS, MÉTODO PARA PRESCREVER UMA TERAPIA COM ANTIBIÓTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO QUE ATUA SOBRE A PAREDE CELULAR BACTERIANA, USO DE UMA SOLUÇÃO DE LISE E KIT QUE COMPREENDE UMA SOLUÇÃO DE LISE
(71) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 002957-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/08/2012<br>(54) BARREIRA ANULAR, SISTEMA DE BARREIRA ANULAR, MÉTODO DE DISPOR A BARREIRA ANULAR E MÉTODO DE USAR BARREIRAS ANULARES<br>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 003336-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2012<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS DE 68 GA, KIT DE REAÇÃO E FRASCO PARA USO NO REFERIDO PROCESSO<br>(71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 003453-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2012<br>(54) SISTEMA ATUADOR COMPENSADO À PRESSÃO INSENSÍVEL À PRESSÃO DA TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR OS REQUISITOS DE FORÇA DE UM ATUADOR EM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 003789-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/10/2012<br>(54) INSERTO DE CORTE E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 005384-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2012<br>(54) Recipiente de filtração<br>(71) PARKER HANNIFIN FILTRATION (US), INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 006555-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2012<br>(54) IMPRESSORA DE JATO DE TINTA; E CABEÇOTE DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA<br>(71) ZAMTEC LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 006848-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2012<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CORREÇÃO DE MEDIÇÕES EM FUNDO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 006874-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/09/2012<br>(54) APARELHO PARA MALEABILIZAR MATERIAIS TUBULARES<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 007228-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2012<br>(54) MÉTODO PARA RECUPERAR ÓLEO BRUTO E EMULSÃO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 007536-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2011<br>(54) APARELHO PARA REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO EM VEÍCULOS<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 009343-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO<br>(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 009408-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/10/2012<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA CONFIGURADO PARA ADQUIRIR E PROCESSAR DADOS DE IMAGEM<br>(71) LUMINEX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 009578-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/10/2012<br>(54) SISTEMAS PARA A INJEÇÃO DE CATALISADORES E/OU ADITIVOS EM UMA UNIDADE DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDIZADO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS<br>(71) W. R. GRACE & CO. -CONN. (US) |
| **(21) BR 11 2014 013553-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2012<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAR MEDIÇÕES DE PESO EM OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014251-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2012<br>(54) COLUNA DE CONTATO E DE SEPARAÇÃO, PRATO DE CONTATO E DE SEPARAÇÃO, E, PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE GÁS COM UM |

| | |
|---|---|
| | LÍQUIDO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 015509-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM<br>(71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING SWITZERLAND SA (CH) |
| **(21) BR 11 2014 016250-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2012<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE FITA DE FIBRAS DE MADEIRA, SOBRETUDO DE BAMBU, E FITA DE FIBRAS DE MADEIRA<br>(71) COBRATEX (FR) |
| **(21) BR 11 2014 016899-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2013<br>(54) Elemento de filtro de ar e filtro de ar<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 016924-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2013<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A DISTRIBUIÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLÍMERO DURANTE A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2014 017635-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/02/2013<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL AGRÍCOLA DE UM VEÍCULO TRANSFERIDOR PARA UM VEÍCULO RECEPTOR<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 018436-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2013<br>(54) INIBIDORES DE CORROSÃO<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 018564-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2013<br>(54) PROCESSO ELETROQUÍMICO PARA SEPARAR AMÔNIA E PARA SEPARAR ÂNIONS DE UM CALDO MICROBIANO<br>(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 018668-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2013<br>(54) ARTIGO QUE EXIBE PROPRIEDADES MAGNÉTICAS<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 020855-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2013<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA E UMA CORRELACIONADA INTERFACE DE APLICAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE AMÔNIA<br>(71) CASALE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2014 021135-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2012<br>(54) INSTRUMENTO DE PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE CÉLULA TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA A PREPARAÇÃO DE PELO MENOS UMA AMOSTRA DE CÉLULA E ARRANJO DE CARROSSEL E CENTRÍFUGA<br>(71) INSTRUNOR AS (NO) |
| **(21) BR 11 2014 021958-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2012<br>(54) MÉTODO DE SECAGEM DE GRÃOS<br>(71) SATAKE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022667-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2013<br>(54) GRANULADO PARA INCORPORAÇÃO DE UM INSOLÚVEL PARTICULADO DENTRO DE UM PRODUTO DE CEREAL EXPANDIDO, PRODUTO DE CEREAL, MÉTODO PARA PRODUZIR GRANULADOS E MÉTODO PARAPRODUZIR UM PRODUTO DE CEREAL<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 022821-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2013<br>(54) POLÍMEROS RETICULADOS E PRODUTOS MÉDICOS DERIVADOS DE POLIOXAZOLINA NUCLEOFILICAMENTE ATIVADA<br>(71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 023075-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2013<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA UTILIZANDO UM MISTURADOR OU EXTRUSORA |

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 023105-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/03/2013
(54) COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 023437-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2013
(54) PROCESSO PARA ACETILAÇÃO CONTÍNUA DE ELEMENTOS DE MADEIRA E USINA PARA ACETILAÇÃO DOS MESMOS
(71) TITAN WOOD LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 027092-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/04/2013
(54) PARTÍCULAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS
(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 027156-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/03/2013
(54) ARTIGO DE FUMO, USO DE UM COMPLEXO DE INCLUSÃO DE UM AGENTE DE RESFRIAMENTO DE CICLODEXTRINA E MÉTODO PARA FORNECER UMA SENSAÇÃO DE RESFRIAMENTO ESTÁVEL NA PEÇA BUCAL DE UM ARTIGO DE FUMO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 027836-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2013
(54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE POLIESTIRENO HIDROFÍLICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E ARTIGO DE POLIESTIRENO QUE A COMPREENDE
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

---

**(21) BR 11 2014 027891-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/05/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE CLORETO DE VINILA POLIMÉRICA PLASTIFICADA E CONDUTOR REVESTIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 027915-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2013
(54) POLÍMEROS DE DIENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE

| | |
|---|---|
| | POLÍMEROS DE DIENO, USO DE POLÍMEROS DE DIENO, COMPOSIÇÕES VULCANIZÁVEIS DE BORRACHA, USO DAS COMPOSIÇÕES VULCANIZÁVEIS DE BORRACHA, PNEUS E OBJETOS MOLDADOS<br>(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 029529-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/06/2013<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LIQUIDO DE AÇÚCAR.<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 032812-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2013<br>(54) PROCESSO PARA OBTER ÓLEO DE FARELO DE ARROZ A PARTIR DE FARELO DE ARROZ FRESCO, E, APARELHO PARA OBTER ÓLEO DE FARELO DE ARROZ E FARELO DE ARROZ DESENGORDURADO A PARTIR DE FARELO DE ARROZ FRESCO<br>(71) HISAHARU OKI (JP) ; HARUMI NARUSE (JP) ; HARUYASU MINAMI (JP) ; CHOKICHI SATO (JP) ; YUKIO MURATA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 001078-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/07/2013<br>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO SUBMARINO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO SUBMARINO<br>(71) AKER SOLUTIONS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 001277-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2013<br>(54) POLIAMIDA , PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA POLIAMIDA , USO DA POLIAMIDA , ARTIGOS OBTIDOS A PARTIR DA POLIAMIDA E COMPOSIÇÃO<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 004319-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/08/2012<br>(54) MÉTODO PARA COMPLETAR UM POÇO, E, CONEXÃO DE TUBULAÇÃO DE FURO DE POÇO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005176-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2013<br>(54) CANAL DE DRENAGEM<br>(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 005451-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/09/2013<br>(54) Processo para aumentar a viscosidade limite de uma massa fundida de policondensado<br>(71) NEXT GENERATION RECYCLINGMASCHINEN GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2015 005661-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2013<br>(54) VÁLVULA DE PREVENÇÃO DE TRANSBORDAMENTO, MÉTODO PARA UNIR SEGMENTOS DE TUBO DE QUEDA PARA FORNECER COMUNICAÇÃO FLUÍDICA COM UM TANQUE DE ARMAZENA-GEM DE COMBUSTÍVEL, E, CONDUTO DE FLUIDO PARA FOR-NECER COMUNICAÇÃO FLUÍDICA COM UM TANQUE DE ARMA-ZENAGEM DE COMBUSTÍVEL<br>(71) FRANKLIN FUELING SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005736-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2013<br>(54) JUNTA DE PARAFUSO PARA TUBO DE AÇO<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 006510-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2013<br>(54) CATALISADOR DE REFORMA DE VAPOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 007140-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2013<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO PROTEICO DE PULSES<br>(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 007857-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2013<br>(54) MISTURA DE POLIOLEFINA E ARTIGO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 007986-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(54) Processo para a preparação de copolímeros de dienos conjugados na presença de um sistema catalítico compreendendo um complexo de bis - imina |

| | |
|---|---|
| | - piridina de cobalto<br>(71) VERSALIS SP.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 008005-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/09/2013<br>(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE AR DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO DE MÚLTIPLOS CILINDROS<br>(71) FCA US LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 008134-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE (CO)POLÍMEROS DE DIENOS CONJUGADOS NA PRESENÇA DE UM SISTEMA CATALÍTICO QUE COMPREENDE UM COMPLEXO DE COBALTO BIS-IMINA<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 008585-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2012<br>(54) Aparelho para separação de fluxo de fluido e método de separação de fluxo de fluido multifásico<br>(71) FMC SEPARATION SYSTEMS, BV (NL) |
| **(21) BR 11 2015 008722-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2013<br>(54) SISTEMAS DE COMPLEMENTAÇÃO DE ENERGIA DE TURBINA DE GÁS E SISTEMAS DE AQUECIMENTO E MÉTODOS DE PRODUZIR E USAR OS MESMOS<br>(71) POWERPHASE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 008854-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2013<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE PELO MENOS DUAS PÁS DE TURBINAS EÓLICAS DAS TURBINAS EÓLICAS<br>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 008871-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2013<br>(54) MÉTODOS E APARELHO PARA PRODUZIR CIRCULAÇÃO DE AR DE FLUXO LAMINAR<br>(71) EXHALE FANS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 009290-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/11/2013<br>(54) PISTÃO COM UMA GALERIA DE RESFRIAMENTO PARCIALMENTE PREENCHIDA COM UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO METAL TERMICAMENTE CONDUTORA<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010818-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2013<br>(54) ARRANJO DE BOCAL DE AR, VIGA DE UMA GRELHA, GRELHA PARA UMA CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO, CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO, E, MÉTODO PARA REMOVER MATERIAL GROSSEIRO DE UMA CALDEIRA DE LEITO FLUIDIZADO<br>(71) Valmet Technologies Oy (FI) |
| **(21) BR 11 2015 011850-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2012<br>(54) ELEMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE TINTA<br>(71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 012269-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2014<br>(54) ESTRUTURA MODULAR PARA EXPOSITOR DE EMBALAGENS DO TIPO TORRE.<br>(71) JULIO MIARNAU FERNANDEZ (ES) |
| **(21) BR 11 2015 013462-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE NITROGENADO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA USANDO BIOCARVÃO COMO UMA MATRIZ DE SUPORTE RENOVÁVEL<br>(71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL) |
| **(21) BR 11 2015 014256-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2013<br>(54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO CIS/TRANS DE COMPOSTO INSATURADO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ISÔMERO DE COMPOSTO INSATURADO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MONÓXIDO DE NITROGÊNIO E COMPOSTO INSATURADO, E CETAL OU ACETAL<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014290-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA REDUZIR A ENERGIA NECESSÁRIA PARA |

| | |
|---|---|
| | PURIFICAR MONÔMERO DE ESTIRENO A PARTIR DE UM ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO CONTENDO ETILBENZENO<br>(71) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016836-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2014<br>(54) PRODUTO DE CONFEITARIA MASTIGÁVEL<br>(71) Wm. WRIGLEY JR. COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 017638-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2013<br>(54) MASSA DE BROWNIE E BROWNIE ASSADO<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023152-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2014<br>(54) CORREIA COM RESSALTOS EM "V" E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CORREIA COM RESSALTOS EM "V<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 023496-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2014<br>(54) TRATAMENTO CONCOMITANTE DE DOENÇAS BUCAIS E SISTÊMICAS QUE UTILIZAM ELETRICIDADE EM CORRENTE CONTÍNUA<br>(71) BIOLECTRICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 024802-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2014<br>(54) Sistema de tratamento oral<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 025071-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2014<br>(54) MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO DE UMA SUBSTÂNCIA EMUM SÓLIDO ORGÂNICO<br>(71) ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 025693-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/04/2014<br>(54) Molas helicoidais ensacadas individualmente com almofadas de amortecimento, e colchões de mola ensacada com tais molas helicoidais ensacadas<br>(71) CARPE DIEM BEDS OF SWEDEN AB (SE) ; STARSPRINGS AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026355-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2014<br>(54) MÉTODO DE ESFOLIAÇÃO IN SITU PARA FABRICAR UM COMPOSTO DE MATRIZ POLIMÉRICA REFORÇADO POR GRAFENO<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| **(21) BR 11 2015 028448-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2014<br>(54) MÉTODOS PARA SEPARAÇÃO DE GASES HIDROCARBONETOS<br>(71) LINDE PROCESS PLANTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029335-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/05/2014<br>(54) Dispositivo de entrega de fluido<br>(71) S.C JOHNSON & SON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030048-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2014<br>(54) COMPOSTOS 2-(FENIL SUBSTITUÍDO)-CICLOPENTANO-1,3-DIONA COM ATIVIDADE HERBICIDA E SEUS DERIVADOS<br>(71) SYNGENTA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 032892-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2014<br>(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 001406-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2015<br>(54) ESCOVA DE DENTES INTERDENTAL PORTÁTIL<br>(71) SANG GEUN LEE (KR) |
| **(21) BR 11 2016 006672-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2014<br>(54) COMPOSIÇÕES DE CABELO COMPREENDENDO POLÍMEROS DE SILICONE DE BAIXA VISCOSIDADE<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 008080-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2014<br>(54) SAL DE COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO OU CRISTAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E INIBIDOR DE FLT3 |

(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 009180-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2014
(54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA, SEU USO, AGENTE E MÉTODO PARA O CONTROLE DE PESTES
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2016 009205-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/05/2014
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE GELO E ÁGUA SUPER-RESFRIADA
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)

---

**(21) BR 11 2016 012063-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2014
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) PB&B SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 012363-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2013
(54) CARTUCHO DE LÂMINA DE BARBEAR, ÂNGULO DE LÂMINA DE BARBEAR E BARBEADOR
(71) BIC-VIOLEX SA (GR)

---

**(21) BR 11 2016 012980-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2013
(54) Cartucho de lâmina para barbeamento, método para a fabricação de conjuntos e aparelho para barbeamento
(71) BIC-VIOLEX SA (GR)

---

**(21) BR 11 2016 013525-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/12/2014
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX DE ALTA RESISTÊNCIA
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2016 016306-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2015
(54) APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR AQUECIDO
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 016581-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2014

| | |
|---|---|
| | (54) MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO PARA VERIFICAÇÃO DE MEDIDOR, E, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE MEDIDOR<br>(71) MICRO MOTION, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 017295-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2015<br>(54) Dispositivo para a deformação de uma peça de trabalho<br>(71) VOSS FLUID GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025636-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2015<br>(54) JANELA RESISTENTE À BALA E A ESTOURO E APARELHO ASSOCIADO<br>(71) ISOCLIMA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 025947-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2015<br>(54) APARELHO À PROVA DE BALAS RESISTENTE À EXPLOSÃO<br>(71) ISOCLIMA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 028571-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) MÁQUINA DE CURVAMENTO APERFEIÇOADA E MÉTODO CORRESPONDENTE<br>(71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 029379-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2015<br>(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 029428-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2015<br>(54) AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX<br>(71) OUTOKUMPU OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2016 029457-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2015<br>(54) ?MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM ALTA RESISTÊNCIA E CHAPA DE AÇO REVESTIDA?<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2017 005014-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/09/2015<br>(54) SENSOR PARA DETECTAR O NÍVEL DE UM MEIO CONTIDO EM UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SENSOR PARA DETECTAR O NÍVEL DE UM MEIO CONTIDO EM UM RECIPIENTE E RECIPIENTE<br>(71) ELTEK S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2017 026375-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2016<br>(54) ?PROCESSO PARA CONVERTER UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO EM UMA PLANTA DE PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL RENOVÁVEL?<br>(71) UOP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 026700-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/06/2016<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CARBODIIMIDAS POLIMÉRICAS COM ADIÇÃO DE SAIS DE CÉSIO, CARBODIIMIDAS POLIMÉRICAS E SEU USO<br>(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 026791-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/06/2016<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS<br>(71) BASF AGRO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 026830-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2016<br>(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<br>(71) VERTIMASS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027088-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2016<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA O GOTEJAMENTO DE UM PRODUTO FLUIDO<br>(71) IPCO GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 027134-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2016<br>(54) COMPOSTOS DE ÉTER E COMPOSIÇÕES RELACIONADAS<br>(71) CASTROL LIMITED (GB) |

**(21) BR 11 2018 010644-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2016
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A LIBERAÇÃO DE AR DE UM ÓLEO LUBRIFICANTE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

**(21) BR 11 2018 015483-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/02/2017
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS SÓLIDAS ESTÁVEIS QUE CONTÊM 2-(2-NITRO-4-TRIFLUOROMETIL-BENZOIL)-1,3 -CICLO-HEXANODIONA
(71) DIPHARMA S.A. (CH)

**(21) BR 11 2018 069047-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE, E, MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE GASES DE ESCAPE PARA PURIFICAR GASES DE ESCAPE
(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2018 077499-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/07/2017
(54) SUBCONJUNTO DE DESENVIESAMENTO CENTRAL PARA OS DOCUMENTOS DE ALINHAMENTO CENTRAL
(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2019 009682-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/11/2017
(54) OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO DE BUSCA E COLOCAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA SONORO PARA CRONOLOGIA DE DECODIFICAÇÃO APERFEIÇOADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2019 015922-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2018
(54) MÉTODO DE APRIMORAMENTO DE CORRENTE RESIDUAL EM UM PROCESSO DE COPRODUÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO/ESTIRENO
(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)

**(21) BR 11 2019 019520-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2018
(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 019521-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2018<br>(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 019525-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2018<br>(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 019527-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2018<br>(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 004002-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/08/2018<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS<br>(71) CIRCULAR RESOURCES (IP) PTE LIMITED (SG) |
| **(21) BR 11 2020 009533-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2018<br>(54) DETERMINAÇÃO NÃO INVASIVA AUTOMATIZADA DA FERTILIDADE DE UM OVO DE PÁSSARO".<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) |
| **(21) BR 12 2012 006619-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2009<br>(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE PEÇAS DE TRABALHO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA MULTICAMADA<br>(62) PI 0914364-5 27/10/2009<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) |
| **(21) BR 12 2012 028965-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2011<br>(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OPERAR UM ASSISTENTE INTELIGENTE AUTOMATIZADO<br>(62) BR 11 2012 017826-1 11/01/2011<br>(71) Apple Inc. (US) |
| **(21) BR 12 2012 028968-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OPERAR UM ASSISTENTE AUTOMATIZADO INTELIGENTE<br>(62) BR 11 2012 017826-1 11/01/2011<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 12 2012 028970-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2011<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM ASSISTENTE INTELIGENTE AUTOMATIZADO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA<br>(62) BR 11 2012 017826-1 11/01/2011<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 12 2016 021244-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2013<br>(54) SUPORTE DE MONTAGEM DE COMPONENTE DE FREIO<br>(62) BR 11 2015 008086-3 25/10/2013<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 12 2020 002242-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/05/2012<br>(54) CONJUNTO DE UNIÃO MULTIFUROS DE ALTA PRESSÃO E MÉTODO PARA A COMPLETAÇÃO DE UM FURO DE POÇO LATERAL<br>(62) BR 11 2013 030657-2 11/05/2012<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 005420-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2010<br>(54) FORMA PURIFICADA 1 DO POLIMORFO CRISTALINO DO COMPOSTO I<br>(62) PI 1008709-5 31/03/2010<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; PLEXXIKON, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 022191-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2013<br>(54) APARELHO DE ENCHIMENTO COM CASCALHO PARA UM POÇO<br>(62) BR 10 2013 027600-6 25/10/2013<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 13 2012 020914-3 E8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/08/2012<br>(54) FORMULAÇÃO PARA A OBTENÇÃO DA MATÉRIA PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO PARA ESCRITA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA ESCRITA E ARTIGO PARA ESCRITA |

| | |
|---|---|
| | (61) PI 1104155-2 15/08/2011<br>(71) EBRAS COMÉRCIO DE LÁPIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2013 024348-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2013<br>(54) Disposição construtiva em sistema de recirculação de tinta associado a um sistema de impressão<br>(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2014 025539-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2014<br>(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA SELEÇÃO E MEDIÇÃO DE IMPUREZAS EM AMOSTRA DE GRÃOS<br>(71) MEDIZA EQUIPAMENTOS AGRO-INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 001490-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE ANTIVIBRATÓRIA PARA COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO VEICULAR<br>(71) MEISTER COMPONENTES PARA TRANSPORTES LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 006473-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/03/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EMPREGADA EM RECIPIENTE DE USO ESPECIFICO<br>(71) ABJ GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS - EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 019536-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/08/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO PARA GUINDASTE INSTALADO EM CARROCERIA DE CAMINHÃO COM SISTEMA DE GIRO POR CREMALHEIRA E ENGRENAGEM CENTRAL<br>(71) ANTONIO FAUSTINO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 022065-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SUSPENSÃO EM BORRACHA,COM SUSPENSÃO ATUANTE DE FORMA INDEPENDENTE<br>(71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 026553-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2015<br>(54) MOTOR ELÉTRICO E COMPRESSOR UTILIZANDO O MESMO |

| | |
|---|---|
| | (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 20 2015 028433-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2015<br>(54) RESFRIADOR PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDOS EM VEÍCULOS<br>(71) ELISEU DE REZENDE SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 029019-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO PERFIL PARA CONFORMAÇÃO DE ESTRIBOS<br>(71) C&K INDÚSTRIA DE ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 029687-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA DE JATEAMENTO COM TANQUES DE PRESSÃO CONTINUA, COM VARIAÇÃO DO FLUXO DE ABRASIVO<br>(71) SINTO BRASIL PRODUTOS LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 008822-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/04/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO LAVADOR DE GASES<br>(71) ALBERTO FREIRE MARTINS (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2016 029411-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(54) SAPATO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS<br>(71) JULIANA DAUDT SCHONELL (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2019 002126-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/02/2019<br>(54) CAMA PORTÁTIL DO TIPO MONTÁVEL, DESMONTÁVEL E EMPILHAVEL<br>(71) ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOS EIRELI EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 21 2017 009041-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2015<br>(54) APARELHO DE ESPELHO ANTINEBLINA<br>(71) MCS INDUSTRIES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0508609-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2005<br>(54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS<br>(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) |
| **(21) PI 0519343-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2005<br>(54) PIPERAZINIL E PIPERIDINIL URÉIAS E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO MODULADORES DE HIDROLASE DE AMIDA DE ÁCIDO GRAXO PARA O TRATAMENTO DE ANSIEDADE, DOR E OUTRAS CONDIÇÕES<br>(71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE) |
| **(21) PI 0606197-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2006<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO<br>(71) Galderma S.A (CH) |
| **(21) PI 0606658-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2006<br>(54) Método para armazenar e distribuir interferon-beta, e dispositivo<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) PI 0704028-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/06/2007<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMCÊUTICA ANTIÁCIDA EM FORMA DE PÓ PARA A NEUTRALIZAÇÃO RÁPIDA E PROLONGADA DA ACIDEZ GÁSTRICA, PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE PÓ E PROCEDIMENTO PARA PREPARAR A COMPOSIÇAO<br>(71) Laboratórios Bagó S.A. (AR) |
| **(21) PI 0705163-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2007<br>(54) APERFEIÇOAMENTO NO MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM TIPO SACHE<br>(71) TIPOLAC GRÁFICA E EDITORA LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) PI 0718706-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2007<br>(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE HEXA-HIDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) PI 0803497-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 08/08/2008
(54) DOSADOR DE SEMENTE
(71) Deere & Company (US)

---

**(21) PI 0803686-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/07/2008
(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA COLHEITADEIRA DE SAFRA EM FILEIRA, E, ROLETE DE ESPIGA DE UMA UNIDADE DE FILEIRA DE UMA COLHEITADEIRA DE SAFRA EM FILEIRA
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) PI 0805706-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2008
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE ÁGUA E ENERGIA DO PROCESSAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM USINAS DE PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ETANOL
(66) PI 0802631-9 27/06/2008
(71) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)

---

**(21) PI 0816039-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2008
(54) MÉTODO PARA MONITORAR REMOTAMENTE EQUIPAMENTO DE ESTRADA DE FERRO E SISTEMA PARA MONITORAR REMOTAMENTE EQUIPAMENTO DE ESTRADA DE FERRO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) PI 0822952-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2008
(54) ATUAR UMA VÁLVULA, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ATUADOR DE VÁLVULA E MÉTODO DE ATUAÇÃO DE UM ATUADOR DE VÁLVULA ELETRICAMENTE ACIONADO
(71) Flowserve Management Company (US)

---

**(21) PI 0823373-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2008
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ALOCAR RECURSOS DE COMUNICAÇÃO DE ENLACE DESCENDENTE E ENLACE ASCENDENTE, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) PI 0902556-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/07/2009
(54) Dispositivo reposicionador odontológico e método de confecção do mesmo

| | |
|---|---|
| | (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 0906218-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2009<br>(54) GRAVADOR PARA GRAVAR UMA MARCA D'ÁGUA EM UMA REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO, DETECTOR PARA DETECTAR UMA MARCA D'ÁGUA EM UMA REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO E SINAL DE INFORMAÇÃO<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0910152-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2009<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR O TORQUE EXTRAÍDO DE UM MOTOR À COMBUSTÃO QUE ALIMENTA UM VEÍCULO E MÉTODO RELACIONADO, VEÍCULO ACIONADO POR MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) PI 0911452-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2009<br>(54) PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUXO, DISPOSITIVO DESTINADO A EXECUTAR UM PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE EXECUÇÃO HOE* E SUPORTE DE INFORMAÇÕES<br>(71) France Telecom (FR) |
| **(21) PI 0923437-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2009<br>(54) MÉTODO DE DETERMINAR UM TIPO DE FALHA EM UMA REDE DE ENERGIA DE MÚLTIPLAS FASES<br>(71) Accenture Global Services Limited (IE) |
| **(21) PI 0923687-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2009<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO<br>(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP) |
| **(21) PI 0923870-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2009<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLAS FONTES<br>(71) Tencent Technology (SHENZHEN) Company Limited (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0923893-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2009<br>(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA OPTICAMENTE ATIVOS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA OU REGULADORA DO CRESCIMENTO DE PLANTAS, E PROCESSO PARA CONTROLE DE PLANTAS NOCIVAS OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) PI 0924392-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2009<br>(54) MÉTODO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ESPELHAMENTO E ROTEADOR PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE ESPELHAMENTO<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) PI 1000924-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2010<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE EQUALIZAÇÃO DE TEMPERATURA APLICADO À PORTA DE ELETRODOMÉSTICOS<br>(66) PI 1000542-0 05/03/2010<br>(71) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR) |
| **(21) PI 1003187-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/06/2010<br>(54) ANEL DE CONTROLE DE ÓLEO DE CORPO FERROSO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) |
| **(21) PI 1004979-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2010<br>(54) TORNEIRA DE BÓIA<br>(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC) |
| **(21) PI 1005772-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2010<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONJUNTO DE MÁQUINA DE IMPRESSÃO TAMPOGRÁFICA<br>(71) ROBERT WUTZL (BR/SP) |
| **(21) PI 1007241-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/01/2010<br>(54) MISTURA DE ADITIVO E AUXILIAR DE PRENSAGEM, CONCENTRADO |

DA DITA MISTURA, MISTURA DE PÓ SINTERIZÁVEL, PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS E SEUS USOS PARA PRODUZIR CORPOS MOLDADOS SINTERIZADOS E PREVENIR MANCHAS SUPERFICIAIS NOS MESMOS
(71) Gkn Sinter Metals Holding Gmbh (DE)

---

**(21) PI 1007287-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2010
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA MÉTODOS PARA ATIVAR O CAMINHO DE AMPK EM UMA CÉLULA, PARA AUMENTAR A OXIDAÇÃO DO ÁCIDO GRAXO EM UMA CÉLULA, PARA DIMINUIR A CONCENTRAÇÃO DE GLICOGÊNIO EM UMA CÉLULA, PARA AUMENTAR A CAPTAÇÃO DE GLICOSE EM UMA CÉLULA, PARA REDUZIR NÍVEIS DE TRIGLICERÍDEOS, PARA TRATAR DIABETE TIPO II, PARA TRATAR OU PREVENIR ATEROSCLEROSE OU DOENÇA CARDIOVASCULAR EM UM INDIVÍDUO, PARA SUPRA-REGULAR A FUNÇÃO DA CERAMIDASE EM UMA CÉLULA, PARA DIMINUIR A CONCENTRAÇÃO DE CERAMIDA EM UMA CÉLULA, PARA TRATAR OU PREVENIR UM DISTÚRBIO E PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU PARA NÍVEIS DE CERAMIDA ELEVADOS EM UM INDIVÍDUO, E, CONJUGADO ROTULADO.
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

**(21) PI 1007429-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/01/2010
(54) MATERIAL COMPÓSITO ESTRUTUTRAL.
(71) Cytec Technology Corp. (US)

---

**(21) PI 1007570-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/05/2010
(54) ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA ENROLAMENTO DE UM ESTATOR
(71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)

---

**(21) PI 1008609-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/02/2010
(54) CONSTRUÇÃO DE DENTE
(71) MMD Design & Consultancy Limited (GB)

---

**(21) PI 1008809-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2010
(54) DISPOSITIVO PARA A TRITURAÇÃO DE PRODUTO PLÁSTICO
(71) Starlinger & CO. Gesellschaft MBH (AT)

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1008959-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2010<br>(54) SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO IMPLEMENTADO EM UM NÓ DE ACESSO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO IMPLEMENTADO EM UM NÓ DE RETRANSMISSÃO<br>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA) |
| **(21) PI 1009551-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/02/2010<br>(54) INIBIDOR PARA UM CONJUNTO DE ENTRADA DE REABASTECIMENTO DE SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO E CONJUNTO DE GARGALO DE ENTRADA DE SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULO<br>(71) Illinois Tool Works Inc. (US) |
| **(21) PI 1009552-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2010<br>(54) APARELHO DE ROTAÇÃO, SISTEMA DE ROTAÇÃO E MÉTODO DE ROTAÇÃO<br>(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP) |
| **(21) PI 1010675-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2010<br>(54) "Conjunto de coluna tubular para lançamento a um local subterrâneo acessível de uma superfície"<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) PI 1011023-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/05/2010<br>(54) PRENDEDORES CIRÚRGICOS, INSTRUMENTOS APLICADORES, E MÉTODOS PARA DISPENSAR PRENDEDORES CIRÚRGICOS<br>(71) Ethicon, Inc. (US) |
| **(21) PI 1011458-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2010<br>(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA UM EIXO DE CÂMBIO E MÉTODO PARA DETECTAR UM ESTADO DE CÂMBIO DE UMA TRANSMISSÃO MANUAL<br>(71) KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) PI 1013198-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2010<br>(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA CORTAR FATIAS DE UM ALIMENTO |

| | |
|---|---|
| | E CARREGÁ-LAS EM UMA SUPERFÍCIE TRANSPORTADORA, E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO QUE INCLUI O CITADO EQUIPAMENTO<br>(71) METALQUIMIA, S.A (ES) |
| **(21) PI 1014489-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2010<br>(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA<br>(71) Dr.Straetmans Gmbh (DE) |
| **(21) PI 1014586-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2010<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DETECÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ERROS<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) PI 1015148-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/04/2010<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE E MULTIPLEXAÇÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MIMO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) PI 1016144-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/04/2010<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) PI 1100223-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2011<br>(54) SUPORTE DE MÚLTIPLAS SESSÕES SIMULTÂNEAS POR UM TÉCNICO REMOTO<br>(71) Accenture Global Services Limited (IE) |
| **(21) PI 1101084-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2011<br>(54) MECANISMO DE ASSENTAMENTO PARA CARRETEL DE TUBOS ELEVADO<br>(71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US) |
| **(21) PI 1102619-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2011<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR SESSÕES DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR |

| | |
|---|---|
| | COMPUTADOR<br>(71) Avaya INC. (US) |
| **(21) PI 1103515-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2011<br>(54) CONJUNTO ELETRODO-MEMBRANA-ELETRODO PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL BASEADAS NO USO DE MEMBRANA POLIMÉRICA CONDUTORA DE PRÓTONS<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) PI 1104410-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2011<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR AGREGADOS PARA ARGAMASSAS OU CIMENTOS A PARTIR DE REJEITO DE MINERAÇÃO<br>(71) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) |
| **(21) PI 1104649-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2011<br>(54) MÉTODO PARA OBTER UMA ENTRADA DE USUÁRIO DE SEQUÊNCIA DE SÍMBOLOS ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUATRO DIREÇÕES EM UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA E CONVERSOR DE FREQUÊNCIA<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) PI 1105376-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2011<br>(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA INDUSTRIAL POTÁVEL<br>(71) ALBERTO FREIRE MARTINS (BR/PR) |
| **(21) PI 1106466-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2011<br>(54) USO DE EXTRATO, FRAÇÕES E/OU COMPOSTOS ISOLADOS DE ARRABIDAEA PULCHRA<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) PI 1106894-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/10/2011<br>(54) APARELHO REFRIGERADOR DE CONVECÇÃO FORÇADA COM CÉLULA DE REFRIGERAÇÃO VERTICAL E APARELHO REFRIGERADOR APERFEIÇOADO<br>(71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR) |

**(21) PI 1107140-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/09/2011

(54) Aparelho de inserção de caractere, método de controle de um aparelho de inserção de caractere, e, mídia de armazenamento não temporário

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

## Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2012 007803-8 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 06/10/2010
(54) DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO MULTIMODAL, MÉTODOS E PROGRAMA DE COMPUTADOR USANDO UMA CONFIGURAÇÃO DE RUÍDO COM BASE EM CODIFICAÇÃO DE PREVISÃO LINEAR
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2013 027020-9 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 20/04/2011
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS CERÂMICAS A PARTIR DE ALUMINOSSILICATOS E PEÇAS CERÂMICAS A PARTIR DE ALUMINOSSILICATOS
(71) VECOR IP HOLDINGS LTD (CN)
(72) Sandor KOSZO

---

**(21) BR 11 2013 027875-7 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 03/05/2012
(54) MOLDE DE COMPACTAÇÃO E INJEÇÃO PARA UMA PREFORMA DE FIBRA PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE MOTOR DE TURBINA DE MATERIAL COMPÓSITO E MÉTODO DE MONTAGEM DO MOLDE
(71) SNECMA (FR)
(72) ROMAIN PLANTE; LISE LACROIX; OLIVIER PATRIGEON; JEAN-PIERRE CAUCHOIS; PASCAL BUREK

---

**(21) BR 11 2014 000150-2 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 16/07/2012
(54) BASE DE RETENÇÃO PARA FIXAÇÃO E EXTRAÇÃO DE CARCAÇA EM APARELHO ELETRÔNICO
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(72) WILLIAM PHILIP DERNIER

---

**(21) BR 11 2015 030387-0 A8**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 24/06/2014
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOL MODULADORES DE FSHR, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, BEM COMO USO DOS MESMOS
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) HENRY YU; MARIANNE DONNELLY; NGAN NGUYEN; XULIANG JIANG

---

**(21) BR 11 2016 014870-3 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 04/12/2014
(54) Formulação de selante líquido compreendendo monômeros de fibrina e um peptídeo de GPRP, seu método de fabricação, recipiente e kit
(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) ; ETHICON, INC. (US)
(72) YAIR PILPEL; ASHLEY DEANGLIS; YURI ZHERDEV; SIVAN DORON;

| | |
|---|---|
| | ISRAEL NUR |
| **(21) PI 0609784-7 B8** | Código 9.1.3 - Republicação<br>(22) 23/03/2006<br>(54) Compostos éster de N-alquilcarbonil-aminoácido e N-alquilcarbonil-amino lactona, composição, e, uso de um composto<br>(71) AXALBION SA (CH)<br>(72) EDWARD TAK WEI<br>Referência: RPI 2578 de 02/06/2020 (9.1) |

## Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 11 2012 003643-2 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 01/04/2010
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ANTIBACTERIANA, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E KIT
(71) NUTRIVERCELL (FR)
Correção da dos dados da petição que indica as páginas dos desenhos que compõem a carta patente.

---

**(21) BR 11 2012 004051-0 A8**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 26/08/2010
(54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO AQUOSO, USO DA FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO AQUOSO E METODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA
(71) BASF SE (DE)
Retifica-se a publicação do parecer de deferimento da RPI 2605 de 08/12/2020 por ter sido efetuado com incorreções.

---

**(21) BR 11 2012 025933-4 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 12/04/2011
(54) VEDANTE PARA PILHAS ALCALINAS, PILHA ALCALINA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VEDANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2596 de 06/10/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no título, assim RETIFICA-SE a referida publicação, em que se destaca o título corrigido: Vedante para pilhas alcalinas, pilha alcalina, processo de fabricação de vedante e uso de uma composição.

---

**(21) BR 11 2015 023549-2 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 10/03/2014
(54) MÉTODO DE BRUNIMENTO E FERRAMENTA DE BRUNIR
(71) ELGAN-DIAMANTWERKZEUGE GMBH & CO. KG (DE)
Retificação do deferimento notificado na RPI 2605 de 08/12/2020.

---

**(21) BR 11 2016 009802-1 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 16/06/2014
(54) DISPENSADOR DE DOSAGEM PARA EXPELIR UM MATERIAL

| | |
|---|---|
| | PASTOSO OU VISCOSO, TAL COMO CREMES COSMÉTICOS, ADESIVOS E SEMELHANTES<br>(71) GERHARD BRUGGER (AT)<br>Retificação do deferimento notificado na RPI 2599 de 27/10/2020. |
| **(21) BR 11 2018 013172-5 A2** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 14/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL "A"<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2596 de 06/10/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, notadamente com relação ao à correta petição em que está compreendida as vias que compõe o quadro reivindicatório e o resumo ora deferido. Assim RETIFICA-SE a referida publicação, com o QUADRO 1 corrigido. |
| **(21) PI 0710131-7 B1** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 11/04/2007<br>(54) MUTANTES ISOLADOS DE GLICOSE DESIDROGENASE SOLÚVEL DEPENDENTE DE PIRROLQUINOLINA QUINONA E MÉTODO DE DETECÇÃO, DETERMINAÇÃO OU MEDIÇÃO DE GLICOSE USANDO OS MESMOS<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Retifica-se o deferimento notificado na RPI 2556 de 31/12/2019. |
| **(21) PI 0719609-1 A2** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 27/12/2007<br>(54) USO DE UM APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE CLORAMINA<br>(71) NALCO COMPANY (US)<br>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2603 de 24/11/2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (Quadros 1 e 5). |

## 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 - 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 005802-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/03/2012
(54) ESTRUTURA DE PAINEL
(71) ARTFIX PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADESIVAGEM LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 012235-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/05/2012
(54) GABARITO PARA DISTRIBUIÇÃO ORGANIZADA DE MATERIAIS DE RECHEIO EM PIZZAS
(71) ALEX WILLIAM BICHARA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 015992-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/06/2012
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODIFICAR A EXPRESSÃO DE GENES USANDO PROMOTOR DE GENES ESPECÍFICOS DE FLOR E FRUTO DE PLANTAS
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2012 026433-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/10/2012
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO EM METAIS IMERSOS EM MEIO ÁCIDO CONTENDO BENZOTRIAZOL
(71) Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2012 027419-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/10/2012
(54) PROCESSO PARA DIFUSÃO DE FUÍDOS/AR/GÁS EM MEIO A FLUÍDOS/AR/GÁS E LEITOS FLUIDIZADOS E DISPOSITIVO PARA DIFUSÃO DE FLUÍDOS/AR/GÁS EM MEIO A FLUÍDOS/AR/GÁS E LEITOS FLUIDIZADOS
(71) ROBERTO BARTOLOMEI (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 001909-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/01/2013<br>(54) ESTRUTURA DE GAVETA<br>(71) Orfeu da Cunha Albuquerque (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 016560-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/06/2013<br>(54) PROCESSO DE DESCOLORAÇÃO DO CALDO/XAROPE DE CANA DE AÇÚCAR ATRAVÉS DE PRODUTO DE ORIGEM ORGÂNICA CUJA MATÉRIA PRIMA PRINCIPAL DE OBTENÇÃO É O PRÓPRIO AÇÚCAR FERMENTADO<br>(71) CENTER ROYAL - QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 003075-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/02/2014<br>(54) BRÁQUETE AUTOLIGÁVEL COM SISTEMA DE ENCAIXE PARA CLIPE FLEXÌVEL PASSÍVO E INTERATIVO<br>(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 029259-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/11/2015<br>(54) USO E OBTENÇÃO DE ESPUMA SECA E PÓ DE QUITOSANA E/OU NANOQUITOSANA POR PROCESSO DE SECAGEM PELO MÉTODO DE CAMADA DE ESPUMA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 027684-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/11/2016<br>(54) ISOLANTE TÉRMICO EXPANSIVO PARA SUPERFÍCIE DE METAIS LÍQUIDOS<br>(71) EMÍLIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 011428-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/06/2018<br>(54) DISPOSITIVO MECANIZADO DE MOVIMENTAÇÃO E MONTAGEM DO SUPORTE METÁLICO DENOMINADO CANETA PARA FIXAÇÃO DE LANÇAS REFRATÁRIAS DE INJEÇÃO DE GASES EM SEUS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO<br>(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR) |
| **(21) BR 11 2012 004571-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/08/2010<br>(54) BOLSA PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA |

(71) PSR Profitable Strategic Redeployment Sàrl (CH)

---

**(21) BR 11 2012 012629-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/11/2010
(54) ETIQUETA RFID PARA VESTIMENTA PARA USO EM PROCESSAMENTO INDUSTRIAL E TRATAMENTO DE CUIDADO POSTERIOR.
(71) Avery Dennison Corporation (US)

---

**(21) BR 11 2012 018877-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/02/2011
(54) PROCESSO DE FUNCIONAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE COMANDO DE EQUIPAMENTOS DOMÓTICOS
(71) Somfy SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2012 033211-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/06/2011
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ZEÓLITAS
(71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 007248-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/11/2012
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE PAREDES DE RETENÇÃO COM ESTRUTURA DE PILASTRA DE CONCRETO
(71) HEUNG SIK YU (KR) ; SEONG KYUN JIN (KR) ; ECO-TOP CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2013 009100-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/09/2011
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE FORÇA DE DIRECIONAMENTO E CARTUCHO DE PROCESSO QUE O CONTÉM
(71) NINESTAR CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2013 009803-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/10/2011
(54) REGULAÇAO NEGATIVA DA EXPRESSÃO DE GENE EM PRAGAS DE INSETO
(71) DEVGEN N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2013 023573-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/03/2012
(54) ARTIGO PARA CALÇADO POSSUINDO UMA PARTE SUPERIOR TRICOTADA COM UMA CAMADA POLIMÉRICA
(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 032382-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/06/2012<br>(54) RECLINADOR DE DISCO<br>(71) MAGNA SEATING INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 032501-1 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/06/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO DE FÓRMULA BASEADA EM POLIBUTADIENO PARA APLICAÇÕES NA PARTE INFERIOR DO POÇO<br>(71) M-I L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2014 009228-1 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/10/2012<br>(54) MÉTODOS PARA AVALIAR A QUALIDADE DE REPELENTE DOS MATERIAIS ORGÂNICOS E MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REPELIR ARTRÓPODES<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2014 009811-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/10/2012<br>(54) ESCALA DE CORES PARA GOMA DE XILITOL PARA AVALIAÇÃO DA FORÇA MASTIGATÓRIA<br>(71) LOTTE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 016966-7 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/01/2012<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA LIMPAR ÓLEO DEGRADADO<br>(71) C. C. JENSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 017924-7 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/01/2013<br>(54) SISTEMA DE SUPORTE E CONTROLE TÉRMICO<br>(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 017938-7 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/01/2013<br>(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO<br>(71) THREEWAYTECHNOLOGY CO., LTD (KR) ; HONG SIK KOO (KR) |
| **(21) BR 11 2014 020590-6 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/02/2013<br>(54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO POR IMERSÃO |

(71) EISENMANN SE (DE)

**(21) BR 11 2015 002341-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/08/2013
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FAZER UM ARTIGO DE SILICONE
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2015 026235-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/04/2014
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A UTILIZAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE PLANTAS TRANSGÊNICAS ENVOLVENDO A APLICAÇÃO DE UM DERIVADO DE FTALDIAMIDA
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

**(21) BR 11 2016 015957-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/10/2014
(54) ?CALÇADO COM CORDÕES PARA RECEBER LAÇADA?
(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)

**(21) BR 11 2016 017482-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/11/2014
(54) ?SENSOR DE IMERSÃO PARA ALMOFADA?
(71) ROHO, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 018440-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/02/2015
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A GERAÇÃO DE MAPAS COLABORATIVOS COMPARTILHADOS
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2018 015934-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/02/2017
(54) ?MÁQUINA DE SEMEADURA COM DISPOSITIVO DE DOSEAMENTO DE SEMENTE, TRANSMISSÃO, PROCESSO E MÉTODO?
(71) BW ELLIOTT MFG. CO., LLC. (US)

**(21) BR 11 2019 015862-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/03/2018
(54) FOLHA DE RESINA TERMOPLÁSTICA, FOLHA LAMINADA E OBJETO MOLDADO
(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 12 2013 010612-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 30/06/2009<br>(54) Método e aparelho para identificação de dispositivo ponto a ponto e comunicação cognitiva, e memória legível por computador<br>(62) PI 0915641-0 30/06/2009<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2019 009895-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/05/2007<br>(54) USOS DE UM ANTAGONISTA DE VLA-1 E DE UM ANTICORPO ANTI-VLA-1 PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL, LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA, LESÃO DA MEDULA ESPINHAL, LESÃO ISQUÊMICA E LESÃO DE ISQUEMIA-REPERFUSÃO<br>(62) PI 0712607-7 24/05/2007<br>(71) BIOGEN MA, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 024591-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/10/2010<br>(54) UNIDADE DE CONTROLE DE DISPOSITIVO AUTOMÁTICO, DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA A PREPARAÇÃO DE BEBIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO<br>(62) BR 11 2012 008936-6 08/10/2010<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2020 005169-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/06/2010<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR VÍCIO DE DROGA E COMPORTAMENTO<br>(62) PI 1015064-1 10/06/2010<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2020 006679-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/03/2009<br>(54) IMIDAZOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(62) PI 0909317-6 23/03/2009<br>(71) BIONTECH SE (DE) |
| **(21) BR 20 2015 002879-8 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/02/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UTENSÍLIO CULINÁRIO<br>(71) VEMPLAST PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2015 004852-7 U8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(54) COLETOR DE NOZES E OUTROS OBJETOS<br>(71) EDSON ROBERTO NETO ORTIZ (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 008984-3 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/04/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLHER COM DUTO DE SUCÇÃO<br>(71) RUBENS BITELLI LORENZETTI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 013236-6 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/06/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR PARA PINO CIRÚRGICO<br>(71) NELSON MACHADO (BR/RS) ; PEDRO ADAIR BARP MACHADO (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 013829-1 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/06/2015<br>(54) SUPORTE DE POLÍMERO PARA COLETOR DE LIXO COM TRAVA<br>(71) ELISEU DE REZENDE SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 014771-1 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) PORTÃO RÁPIDO<br>(71) ZELO EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE SEGURANCA LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 016390-3 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE LIXA PARA TORNOS MECÂNICOS CONVENCIONAIS.<br>(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 018204-5 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/07/2015<br>(54) UTILIZAÇÃO DE IMAGEM(NS) EM FORMATO DE CÓDIGO BIDIMENSIONAL PARA LEITURA EM AMBIENTE OFF LINE COM CRIPTOGRAFIA UTILIZADA<br>(71) RENATO CASCARDI (BR) |
| **(21) BR 20 2015 020959-8 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/08/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ÓCULOS<br>(71) PAULO SÉRGIO DE LAURENTIS (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2015 027739-9 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2015<br>(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA MOINHOS<br>(71) RONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 029384-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/11/2015<br>(54) FRALDA E TOALHINHA UMEDECIDA DERMOPROTETORA<br>(71) JARBAS THOMAZ (BR/SC) ; JOÃO NADIR THOMAZ (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 002629-7 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/02/2018<br>(54) SISTEMA DE CARROCERIA COM ABERTURA LATERAL SANFONADA<br>(71) HEBERSON COSSO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 022258-7 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/10/2019<br>(54) POTÊNCIA ELÉTRICA AUXILIAR EM SEMIRREBOQUE PARALELO A POTÊNCIA DO CAVALO MECÂNICO<br>(71) DENIALDO DE CARVALHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 001015-3 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/01/2020<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE PARA MANUTENÇÃO DE TEMPERATURAS<br>(71) FRANCISCO JOSÉ PUPP FILHO (BR/SP) |
| **(21) PI 0514832-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/08/2005<br>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA CÉLULA VEGETAL E UMA PLANTA TRANSGÊNICA, SEQÜÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO ISOLADA, VARIANTE DE PLASMÍDEO NÃO PATOGÊNICO, T-DNA TRANSGÊNICO, VETOR TRANSGÊNICO, CÉLULA OU ORGANISMO NÃO HUMANO, VARIANTE DE CEPA NÃO PATOGÊNICA, POLIPEPTÍDEO, E, SEQÜÊNCIA DE NUCLEOTÍDEO<br>(71) Basf Plant Science GMBH (DE) |
| **(21) PI 0605033-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/11/2006<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO EM SUSPENSÃO<br>(71) MIIKA NACIONAL LTDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0802491-0 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/07/2008<br>(54) ALGORÍTIMO DE AUTOMAÇÃO PLENA PARA REGULAÇÃO DE TENSÃO POR DEGRAUS<br>(71) ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 0909660-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/02/2009<br>(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, RECEPTOR DE TELEVISÃO E MÉTODOS DE OPERAÇÃO REMOTA DE RECEPTOR DE TELEVISÃO E DE APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO EM DISPOSITIVO DE VÍDEO<br>(71) Dish Network Llc (US) ; DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US) |
| **(21) PI 0918877-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/06/2009<br>(54) EXTRATOR A MANIVELA DE SUBSTÂNCIAS FLUÍDAS ARMAZENADAS EM EMBALAGENS DO TIPO CARTUCHO<br>(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - ELETRONORTE (BR/DF) |
| **(21) PI 0922494-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/08/2009<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE INTERCONEXÃO DE REDE ENTRE APLICAÇÃO WEB E DISPOSITIVO EXTERNO<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) PI 0923990-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/03/2009<br>(54) CAIXA DE CONEXÃO DO CABO DE COMUNICAÇÃO COM DISPOSITIVO IMPERMEÁVEL DO TUBO TERMOCONTRÁTIL DE BORRACHA ELÁSTICA<br>(71) YUFEN CHI (CN) |
| **(21) PI 1002153-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/03/2010<br>(54) SISTEMA DE INTERAÇÃO PARA DEFICIENTES VISUAIS E/ OU AUDITIVOS<br>(71) ANA IDA DI GENIO BARBOSA (BR/SP) |
| **(21) PI 1010889-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/06/2010<br>(54) INTERFACE DE USUÁARIO PARA UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, E, DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL |

(71) Gilbarco, S.R.L. (IT)

**(21) PI 1103655-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 11/07/2011

(54) SISTEMA GENERATIVO PARA ESTRUTURA DE CALÇADOS

(71) Thiago José Prigol Aires (BR/RS)

## Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2020 005528-6 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada
(22) 14/01/2010
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO INIBIDORES JAK
(62) PI 1006794-9 14/01/2010
(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.

## Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2012 013815-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/06/2012
(54) LÁPIS DE MADEIRA
(71) Faber-Castell AG (DE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 015581-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 25/06/2012
(54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO, MÓDULO DE ENERGIA E MÉTODO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 016515-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/07/2012
(54) PROCESSO PARA DISCRIMINAÇÃO DE SOLOS E ORIGEM DE SEDIMENTOS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X E QUIMIOMETRIA
(71) Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 027016-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 22/10/2012
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE FASES EM SISTEMAS SOB PRESSÃO
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 029638-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/11/2012
(54) DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO PARA UM MECANISMO DE DESLIZAMENTO DE GAVETA
(71) Slide Mei Yao International CO., LTD. (TW)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 001899-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/01/2013<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE OLEFINAS POR REAÇÕES DE ISOMERIZAÇÃO E METÁTESE, UTILIZANDO FONTES RENOVÁVEIS E RESÍDUOS DE HIDROCARBONETOS POLIMÉRICOS<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 002915-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/02/2013<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR ASSINATURAS DA FONTE APÓS REMOÇÃO DE FANTASMA DA FONTE<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 003342-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/02/2013<br>(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO LINEAR<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 003974-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/02/2013<br>(54) PROCESSO QUÍMICO CONTÍNUO DE TONER PARA A PRODUÇÃO DE TONER DE UMA PARTÍCULA DE TONER NÃO SUPERIOR A CERCA DE 4uM EM TAMANHO<br>(71) Xerox Corporation (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 004900-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DESMISTIFICAR CAMPOS DE ONDA SÍSMICA MARINHOS USANDO MINIMIZAÇÃO DE CUSTO FUNCIONAL<br>(71) PGS Geophysical AS (NO)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 005485-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/03/2013<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (NMR), SISTEMA, E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PROPRIEDADE DE NMR DE UMA SUBSTÂNCIA<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 010203-2 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/04/2013<br>(54) REATOR ROTATIVO DESTINADO PARA A SÍNTESE E PREPARAÇÃO DE PIGMENTOS<br>(71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda. (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 031394-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) BALANÇA DE PLATAFORMA TRANSPORTÁVEL E DESMONTÁVEL<br>(71) Claus Carlos Rinnert (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 031395-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) SISTEMA DE MÚLTIPLOS SENSORES PARA REGISTRO DE PESO APLICADO EM BALANÇA DE PLATAFORMA<br>(71) Claus Carlos Rinnert (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 031396-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) ESTRUTURAL METÁLICA DESMONTÁVEL PARA MONTAGEM DE BASE PARA PLATAFORMA DE PESAGEM<br>(71) Claus Carlos Rinnert (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2014 004625-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/02/2014<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA DESIDRATAÇÃO E DESSALINIZAÇÃO DE PETRÓLEOS BRUTOS USANDO COPOLÍMEROS TRIBLOCO alfa, ômega- |

| | |
|---|---|
| | BIFUNCIONALIZADOS COM AMINAS<br>(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2015 003025-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/02/2015<br>(54) SISTEMA, INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO E CÉLULA DE MEDIDA PARA ANÁLISE DE ÓLEOS ISOLANTES<br>(71) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2016 021847-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/09/2016<br>(54) SUPORTE PARA TERMÔMETRO DE CABO EXTENSOR<br>(71) CLOVIS CANDICO DE OLIVIEIRA (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2012 014597-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/12/2010<br>(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE TRANSAÇÃO, SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR<br>(71) FINANCIAL & RISK ORGANISATION LIMITED (GB)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2012 025739-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/02/2011<br>(54) CORPO DE GUIA DE LUZ, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CORPO DE GUIA DE LUZ E USO DE UM CORPO DE GUIA DE LUZ<br>(71) Evonik Röhm GMBH (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2012 029558-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/05/2011<br>(54) PÓ ADESIVO DE POLIURETANO ATIVÁVEL POR CALOR<br>(71) A Raymond Et Cie (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 030052-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/05/2011<br>(54) MÉTODO E SISTEMA RELATIVO A TESTE DE SISTEMAS DE INJEÇÃO<br>(71) Scania CV AB (SE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 001298-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/07/2011<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE UMA FORMAÇÃO TENDO UM FURO DE POÇO FORMADO NA MESMA<br>(71) Prad Research And Development Limited (VG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 007139-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/09/2011<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR DE GASES DE COMBUSTÃO<br>(71) Andritz Oy (FI)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 011218-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/04/2011<br>(54) ORNAMENTO<br>(71) CROSSFOR CO. LTD (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 012608-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/09/2011<br>(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO DIGITAL E ACABAMENTO PARA TECIDOS E ASSEMELHADOS<br>(71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L (IT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 016323-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/12/2011<br>(54) AGENTE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE AGENTES, USO DE AGENTES, PROCESSO PARA A COLORAÇÃO DE PRODUTOS DE |

| | |
|---|---|
| | CONSTRUÇÃO E PRODUTO DE CONTSRUÇÃO<br>(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 016496-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/12/2011<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUSTAR E MONITORAR AS PRESSÕES DE ROLETES DE IMPRESSÃO EM UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA COM TAMBOR CENTRAL<br>(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT) ; GRAFIKONTROL S.P.A. (IT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 018550-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/01/2012<br>(54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS POR RAIOS X, SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS POR RAIOS X E DETECTOR DE RAIOS X DIGITAL<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 024508-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 10/02/2012<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FILME TENDO PARTÍCULAS LUMINESCENTES<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 028187-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/06/2012<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR OLEFINAS<br>(71) UOP LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 033695-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/06/2012<br>(54) UMA COMPOSIÇÃO IMPREGNADA COM ADITIVO DE AMINA DE ÉTER ÚTIL NO HIDROPROCESSAMENTO CATALÍTICO DE HIDROCARBONETOS, UM MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO |

| | |
|---|---|
| | (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 001643-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/07/2012<br>(54) LENTE DE ÂNGULO AMPLO E DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 001675-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/07/2012<br>(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO PARA FILTROS<br>(71) PARKER HANNIFIN FILTRATION (US), INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 006050-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/08/2012<br>(54) GRAXA DE ALTA TEMPERATURA<br>(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 007040-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/08/2012<br>(54) APARELHO DE MAGNETIZAÇÃO PARA TESTE DE PARTÍCULA MAGNÉTICA DE RODA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 013091-4 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/12/2012<br>(54) “PREPREG E PILHA DE PREPREGS, SEU USO NA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS DE TURBINA EÓLICA, BEM COMO MATRIZ DE RESINA E PROCESSOS PARA CURAR RESINA EPÓXI E PARA PRODUÇÃO DE ESTRUTURAS DE TURBINA EÓLICA”<br>(71) HEXCEL HOLDING GMBH (AT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

**(21) BR 11 2014 020774-7 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 20/02/2013
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO
(71) NOVOMER, INC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2014 023100-1 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/03/2013
(54) MÉTODO PARA DIMINUIR USO DE ANTIESPUMANTE DE SILICONE EM PROCESSOS DE COQUEAMENTO RETARDADOS
(71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2014 023369-1 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 15/03/2013
(54) INTEGRAÇÃO DE DESASFALTAÇÃO DE SOLVENTE COM RESINA HIDROPROCESSANDO E COM COQUEAMENTO RETARDADO
(71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2014 025007-3 A8**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 13/04/2012
(54) MÍDIA DE GRAVAÇÃO PARA IMPRESSÃO E MÉTODO PARA REVESTIR UM PAPEL BASE
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2014 027663-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/05/2013
(54) PROCESSO PARA A OLIGOMERIZAÇÃO DE UM HIDROCARBONETO
(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**(21) BR 11 2015 001310-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/08/2013
(54) ANALISADOR DE CARACTERÍSTICA PORTÁTIL
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 001565-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/07/2013<br>(54) PROCESSOS PARA PREPARAR PELO MENOS UM ALCOXIHIDROXIBENZALDEÍDO, PARA SEPARAR GUAIACOL E PARA SINTETIZAR PELO MENOS UM ALCOXIFENOL.<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 001569-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/07/2013<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ALCOXIFENOL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ALCOXIHIDROXIBENZALDEÍDO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PELO MENOS UM COMPOSTO ALCOXIHIDROXIBENZALDEÍDO.<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 002114-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/07/2013<br>(54) MÉTODO SUPORTADO EM VÁCUO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO<br>(71) Bayer MaterialScience AG (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 006434-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/09/2013<br>(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO CONTÍNUA DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR CONTAMINADO DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES, E, SISTEMA PARA SEPARAÇÃO CONTÍNUA DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR<br>(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 009316-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/11/2013<br>(54) MÉTODO DE MARCAÇÃO DE UM MATERIAL, MÉTODO PARA |

| | |
|---|---|
| | DETERMINAÇÃO DE SE UM MATERIAL É GENUÍNO, MÉTODO PARA AUTENTICAR SE UM MATERIAL FOI SUBMETIDO A UM DESVIO OU ADULTERAÇÃO, MATERIAL MARCADO, MATERIAL INCLUINDO UMA CHAVE QUÍMICA E USO DE UM ALCALOIDE EM UMA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL LÍQUIDO PARA DETERMINAÇÃO DE SE UM MATERIAL LÍQUIDO FOI SUJEITO OU NÃO A DESVIO OU ADULTERAÇÃO.<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 016320-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/01/2014<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA PARA CONTROLE ESTATÍSTICO DE MEDIÇÕES DE DADOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS, APARELHO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LIDO POR COMPUTADOR<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 026012-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO PELO MENOS QUALITATIVA DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE FÍSICA E/OU QUÍMICA DE UM PAINEL DE LAMINADO<br>(71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 030884-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/06/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA A CONVERSÃO SELETIVA DE GÁS DE SÍNTESE PARA OLEFINAS LEVES<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2016 008021-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/05/2014<br>(54) LINHA DE DECORAÇÃO<br>(71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L. (IT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 014199-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 10/12/2014<br>(54) FORMATAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA USANDO UMA COMPOSIÇÃO REDUTORA E UMA COMPOSIÇÃO FIXADORA<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2017 009463-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2019 012036-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/12/2017<br>(54) DISPERSANTE, ÓLEO LUBRIFICANTE, PACOTE DE ADITIVO DE LUBRIFICAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL OU COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE COMBUSTÍVEL<br>(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 12 2013 033955-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 20/11/2007<br>(54) NOVOS ESTERÓIDES APRESENTANDO SOLUBILIDADE EM ÁGUA E RESISTÊNCIA CONTRA METABOLISMO AUMENTADAS, E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO<br>(71) UMECRINE COGNITION AB (SE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 010787-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPRENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E CERTOS INIBIDORES DE PS II, E MÉTODO PARA CONTROLE DA VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 010930-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E UM INIBIDOR DE PROTOPORFIRINOGÊNIO OXIDASE, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 010938-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO E CERTAS SULFONILUREIAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 010940-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS COMPREENDENDO ÁCIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLÚOR-6-(4-CLORO-2-FLÚOR-3-METOXIFENIL)PIRIDINA-2-CARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DESTE E INIBIDORES DE ACETIL-COA CARBOXILASE (ACCASE), E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 015688-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 04/12/2014<br>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR O RENDIMENTO DE |

| | |
|---|---|
| | SOJA<br>(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 015692-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 04/12/2014<br>(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA APRIMORAR O RENDIMENTO DE MILHO<br>(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 017570-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/12/2014<br>(54) MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS PARA CONTROLE DE FUNGOS EM CEREAIS, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA, E PROCESSO PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE ATAQUE DE FUNGOS SOBRE UMA PLANTA<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 017760-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/03/2013<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO DE SUSPENSÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA PROTEGER PLANTAS DE ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR INSETOS, ACARÍDEOS OU NEMATÓDEOS, PARA CONTROLAR INSETOS, ARACNÍDEOS OU NEMATÓDEOS, E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA<br>(71) BASF SE (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 021213-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/03/2014<br>(54) 4-AMINO-6-PICOLINATOS(HETEROCÍCLICOS) E 6-AMINO-2-PIRIMIDINA-(HETEROCÍCLICA)-4-CARBOXILATOS, E PROCESSO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA |

| | |
|---|---|
| | (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 12 2019 021412-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 10/07/2013<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÂO DE DNA DE UMA ESPÉCIE OBTIDA ATRAVÉS DE FRAGMENTAÇÃO ALEATÓRIA DE DNA TOTAL EXTRAÍDO OU POR SÍNTESE DE FRAGMENTOS ALEATÓRIOS<br>(71) NO SELF S.R.L. (IT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. |
| **(21) BR 20 2014 024100-6 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/09/2014<br>(54) HASTE ISOELÁSTICA FEMORAL FABRICADA EM POLÍMERO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2015 001888-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/01/2015<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA TOUCH PARA ACADEMIAS<br>(71) KARSTEN RENATO SCHWAB (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2015 031496-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/12/2015<br>(54) GARRAFÃO PARA ÁGUA MINERAL DO TIPO RETORNAVEL E DOTADO COM ALÇA INCORPORADA NA LATERAL POR PROCESSO DE FUSÃO<br>(71) B. MARINI MINERADORA - ME (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0805266-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/12/2008<br>(54) DISPOSITIVO UTILIZADO NO TRATAMENTO CAPILAR, À BASE DE FONTE EMISSORA DE LUZ DO TIPO LED<br>(71) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0809504-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/03/2008<br>(54) DEMODULADOR DIGITAL, APARELHO DE TELEVISÃO, E, MÉTODO PARA DEMODULAR DIGITALMENTE SINAIS DE TELEVISÃO ANALÓGICOS<br>(71) Sony Deutschland Gmbh (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0810103-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/12/2008<br>(54) PROJETO DE LEITURA NA EMPRESA<br>(71) Direta Assessoria Economica & Informatica Ltda (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0910076-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 18/03/2009<br>(54) COMPÓSITOS PARA FILME DE PINTURA E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS<br>(71) 3M Innovative Properties Company. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0916011-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/11/2009<br>(54) "APARELHO PARA O TRATAMENTO DE TECIDO MOLE, APARELHO PARA IRRADIAR UMA SUPERFÍCIE DE UM TECIDO, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DO TECIDO DA AMÍGDALA"<br>(71) GRADIANT RESEARCH, LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0919539-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/09/2009<br>(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE OPIOIDE PERIFÉRICO E EMPREGOS DOS MESMOS<br>(71) Wyeth LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0922856-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 09/12/2009<br>(54) Processo para preparar<br>(6s)-(-)-5,6,7,8-tetra-hidro-6-[propil-(2-tienil)etil]amino-1-naftol<br>(71) Interquim, S.A. (ES)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0924069-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/12/2009<br>(54) MéTODOS DE DIAGNOSTICAR E TRATAR DISFAGIA<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0924128-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/07/2009<br>(54) COMPOSIÇÕES DE LAVAGEM DE LOUÇA INSTANTÂNEAS OU EM MÁQUINA DE ESTOLIDES SULFONADOS E OUTROS DERIVADOS DE ÁCIDOS GRAXOS E USOS DESTES<br>(71) Stepan Company (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 1002929-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/08/2010<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) Robert Bosch Gmbh (DE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 1003664-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/05/2010<br>(54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES CONTENDO FRAGMENTOS DE CARBONO CARBOXILADOS PROVENIENTES DE NANOTUBOS DE CARBONO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 1005788-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento |

(22) 21/12/2010
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO COM REPELENTE NATURAL E ADUBO ORGÂNICO COM REPELENTE NATURAL OBTIDO
(71) ANDRÉ LUIS CARDOSO SERRA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1007813-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 26/02/2010
(54) RENDERIZAÇÃO DE CONTEÚDO EM UM COMPUTADOR
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1011680-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/05/2010
(54) JOGOS DE LENTE DE CONTATO E MÉTODOS PARA IMPEDIR OU RETARDAR PROGRESSÃO DE MIOPIA OU HIPERMETROPIA
(71) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1014443-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/05/2010
(54) LENTE OFTÁLMICA E REDUÇÃO DE ERRO ACOMODATÍCIO
(71) COOPERVISION INTERNATIONAL HOLDING COMPANY, LP (BB)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1100314-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/02/2011
(54) COMPOSIÇÕES FERTILIZANTES LÍQUIDAS CONTENDO QUELATOS DE MINERAIS EM ALTA CONCENTRAÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE PLANTAS
(71) NPA - NÚCLEO DE PESQUISAS APLICADAS LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1101457-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 07/04/2011
(54) SISTEMA DE REGISTRO DE ABASTECIMENTO DE VEÍCULO EM POSTO IDENTIFICADO POR GEOREFERENCIAMENTO

(71) Charbel Szymanski (BR/SC) ; Nelson de Souza (BR/SC) ; Fernando Kestering Longo (BR/SC) ; Humberto Nandi (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

## Código Arquivamento

### Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008925-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/10/2012<br>(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 016644-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/12/2012<br>(71) STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 023354-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2013<br>(71) FEDEX CORPORATE SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 076635-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/06/2017<br>(71) UNIVERSITE DE VERSAILLES-ST QUENTIN EN YVELINES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) |

## Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

**(21) BR 10 2012 005505-8 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 12/03/2012
(71) WLIC S.A.R.L. (LU)

---

**(21) BR 10 2012 027618-6 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 26/10/2012
(71) Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Tracel Veículos Elétricos Ltda (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 011346-8 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 08/05/2013
(71) AMÓS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 019733-5 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 02/08/2013
(71) MARCIO LIMA DE MENDONÇA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 020247-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 08/08/2013
(71) CARLOS ALBERTO DA COSTA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 021283-0 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 21/08/2013
(71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 021702-6 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 26/08/2013
(71) SÍMEROS PROJETOS ELETROMECÂNICOS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 033221-6 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/12/2013
(71) MARIA JOSÉ DORNAS BARBOSA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 004754-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/02/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 009451-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 015800-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2014<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 019581-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 026325-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2014<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2014 030024-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 030242-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; TERMOCONTROL AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E ACÚSTICA LTDA. (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2014 031986-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 032211-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) TOTANI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2015 017021-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° 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) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 022303-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(71) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 014984-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2016<br>(71) MB INDÚSTRIA CIRÚRGICA LTDA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 017804-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FAPEMIG-FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 018658-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2016<br>(71) SERGIO LUIZ LAMAS SALGADO (BR/RN) ; RONALDO DE MACEDO BARRETO (BR/RN) |
| **(21) BR 11 2012 000010-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2009<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 001415-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2010<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 002434-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 004547-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2010<br>(71) KMS CONSULTING LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 007264-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2010<br>(71) SOUNDMED, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 007488-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 007506-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2010<br>(71) Kjellberg Finsterwalde Plasma Und Maschinen Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 007924-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 008995-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2010<br>(71) ATI PROPERTIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 009111-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 009113-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 009116-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 010751-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 014599-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2010<br>(71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 015726-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2010<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 017152-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2011<br>(71) Ahram Biosystems, Inc. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 019731-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2011<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 020496-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2011<br>(71) Nihon Parkerizing Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 021569-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2011<br>(71) Polymers CRC LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2012 022352-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2011<br>(71) Stokely-Van Camp, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 024535-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2011<br>(71) Basf Se (DE) |
| **(21) BR 11 2012 025333-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2011<br>(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 031707-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2011<br>(71) Hexcel Composites LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2013 000084-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2011<br>(71) Lifescan Scotland Limited (GB) |
| **(21) BR 11 2013 000352-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2011<br>(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 001381-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2011<br>(71) Hexcel Reinforcements (FR) |
| **(21) BR 11 2013 003375-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Thomas GMBH + Co. Technik + Innovation KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 005983-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2011<br>(71) UNION CARBIDE CHEMICAL & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 006252-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 007640-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2011<br>(71) APTALIS PHARMA LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2013 008192-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2011<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 011375-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/11/2011<br>(71) GREENFIELD ETHANOL INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 013449-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2011<br>(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 016970-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) UNION CARBIDE CHEMICAL & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 021521-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2012<br>(71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021523-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2012<br>(71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021530-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2012<br>(71) FORO ENERGY INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 022773-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2012<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2013 023514-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2012<br>(71) NEURO ENTERPRISES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 023831-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2011<br>(71) PURECIRCLE USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 026085-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2012<br>(71) PIRELLI TYRE S. P. A (IT) |
| **(21) BR 11 2013 027330-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2012<br>(71) JSR CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 019010-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) COMPLIANCE MEDS TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 019416-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2013<br>(71) M-I L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000532-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 008055-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) AGROFRESH INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016765-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2013<br>(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 004896-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/09/2014<br>(71) RALEXAR THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 012088-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) SEGWAY ORTHOPAEDICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024645-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2016<br>(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2016 028182-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028211-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 029334-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 029860-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) BIOALLIANCE C.V. (NL) ; ABGENOMICS INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030439-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) IMMUNOMIC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000515-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMAN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2017 001909-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US) |
| **(21) BR 11 2017 005272-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) NOVABIOTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 005313-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2015<br>(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2017 005451-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 005517-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) SIWA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 005598-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) AILERON THERAPEUTICS , INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005736-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) AILERON THERAPEUTICS , INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005828-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2015<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 006536-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2015<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006825-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2015<br>(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006826-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2015<br>(71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006980-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 007877-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2015<br>(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 008290-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2015<br>(71) BIG DNA LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2017 008628-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2015<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008664-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH) |
| **(21) BR 11 2017 008952-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2015<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) |
| **(21) BR 11 2017 009629-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010588-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) CEPHALON, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010872-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) CATABASIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011069-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) KEMPHARM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013440-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 013491-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE AS CR, V.V.I. (CZ) |
| **(21) BR 11 2017 013749-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2015<br>(71) NEURODERM LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2017 015474-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2016<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 015925-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2016<br>(71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 017361-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023503-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2016<br>(71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) ; BIOSOURCING SA (BE) |
| **(21) BR 11 2017 024089-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2016<br>(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 000155-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2016<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 006920-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2016<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 009822-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2016<br>(71) VALDEMIR RIBEIRO BORBA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 016356-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2017<br>(71) FREEPORT-MCMORAN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006415-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2015 005599-0 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2015<br>(71) PET INJET COMERCIO DE ACESSORIOS PARA ANIMAIS EIRELI - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 015991-4 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) MEGA STEEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 021310-2 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2015<br>(71) EVANDRO MATEUS DA SILVA (BR/SP) ; EDENILSON APARECIDO DUELA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 021554-7 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 026437-8 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOIA DA BAHIA - IFBA (BR) |
| **(21) MU 8601647-4 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2006<br>(71) Expertise Engenharia Ltda (BR/SP) ; Companhia Piratininga de Força e Luz - CPFL (BR/SP) |
| **(21) PI 0612034-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2006<br>(71) GENIS EHF (IS) |
| **(21) PI 0711885-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2007<br>(71) Novartis AG (CH) |
| **(21) PI 0716270-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2007<br>(71) Rexaderm, Inc. (US) |
| **(21) PI 0812417-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2008<br>(71) NOXELL CORPORATION (US) |
| **(21) PI 0817185-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2008<br>(71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US) |
| **(21) PI 0817498-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2008<br>(71) Syneron Medical LTD. (IL) |
| **(21) PI 0914912-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2009<br>(71) Astrazeneca AB (SE) |
| **(21) PI 0917064-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2009<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 1000446-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/02/2010<br>(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) |
| **(21) PI 1008391-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2010<br>(71) Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh (DE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) PI 1008841-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2010<br>(71) Les Laboratoires Servier (FR) |
| **(21) PI 1010664-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) Comercial Nicem-Exinte, S.A.- Coniex (ES) |
| **(21) PI 1012133-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2010<br>(71) James Martin (US) ; Robert Wilson (US) ; Scott Rosencrance (US) ; David Previs (US) |
| **(21) PI 1012584-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2010<br>(71) Jfe Steel Corporation (JP) |
| **(21) PI 1012650-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2010<br>(71) Saint-Gobain Glass France (FR) |
| **(21) PI 1012688-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2010<br>(71) MARS, INCORPORATED (US) |
| **(21) PI 1013970-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2010<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) PI 1014228-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2010<br>(71) Basf SE (DE) |
| **(21) PI 1100364-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2011<br>(71) HUMBERTO AKIRA TAKAHASHI (BR/SP) |
| **(21) PI 1103546-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2011<br>(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1103643-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1106063-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2011<br>(71) JOÃO BOSCO KAISER CHAVES (BR/PE) |

## Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 001632-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 24/01/2012<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 10 2013 012478-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 20/05/2013<br>(71) Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2015 028271-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 005945-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/03/2016<br>(71) ANTHOGYR (FR) |
| **(21) BR 11 2012 024737-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/03/2011<br>(71) Yan Engines, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 025253-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/04/2011<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 000096-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/07/2011<br>(71) HEXCEL HOLDING GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2013 003075-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/06/2011<br>(71) Robert Bosch GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 003582-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/08/2011<br>(71) Facebook, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2013 005633-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/08/2011<br>(71) EATON ELECTRICAL IP GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 009498-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/10/2011<br>(71) 3LMED GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 012370-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/11/2011<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 016103-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 22/12/2011<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 017497-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 12/01/2012<br>(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 024736-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/03/2012<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT) |
| **(21) BR 11 2014 002001-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/07/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 003244-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) SIKA TEHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 012577-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/11/2012<br>(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 015976-9 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 04/12/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 017049-5 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/12/2012<br>(71) BASF SE (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 018617-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/02/2013<br>(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2014 020180-3 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/02/2013<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 023536-8 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 024210-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/03/2012<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2014 025311-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/04/2013<br>(71) TECHNO-UMG CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 028664-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/06/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 028696-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 06/06/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 031174-9 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/06/2013<br>(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 002332-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 020395-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/02/2014<br>(71) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027398-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 028840-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/05/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 029350-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (SA) |
| **(21) BR 11 2015 031783-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 02/07/2014<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 003062-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006626-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/10/2014<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 016885-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 29/01/2015<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006763-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 010426-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 16/11/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) MU 8003348-2 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/08/2000<br>(71) Tomki Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS) |
| **(21) MU 8501686-1 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/08/2005<br>(71) WALMIR SPAGNOL PAIVA (BR/SP) |
| **(21) MU 9103185-0 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/06/2011<br>(71) Keko Acessórios S/A (BR/RS) |
| **(21) PI 0303781-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 04/09/2003<br>(71) Mansfer Indústria de Ferramentas Ltda. (BR/SP) |
| **(21) PI 0619413-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/12/2006<br>(71) Otto Bock Healthcare IP Gmbh & Co. KG (DE) |
| **(21) PI 0821223-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 19/12/2008<br>(71) Technip France (FR) |
| **(21) PI 0924122-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/12/2009<br>(71) Merck Patent Gmbh (DE) |
| **(21) PI 1000155-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/01/2010<br>(71) Zeppini Industrial e Comercial S/A (BR/SP) |
| **(21) PI 1012950-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/05/2010<br>(71) Mahle International Gmbh (DE) |
| **(21) PI 1101804-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/02/2011<br>(71) Honda Motor Co., LTD (JP) |
| **(21) PI 1101836-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 06/04/2011<br>(71) Wafios AG (DE) |
| **(21) PI 1103248-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/07/2011<br>(71) DAIFUKU CP., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1103671-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/07/2011<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1104129-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/08/2011<br>(71) Ana Paula Ronzani (BR/PR) ; Raphael Derosso Pereira (BR/PR) ; Bruna Sibila Armênio Pereira (BR/PR) |

## 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 20 2019 018887-7**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 11/09/2019

(71) FRANCIVALDO OSTERNO DE SOUSA JÚNIOR (BR/PI)

Arquivada a petição 870200120979, 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.

## Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2019 014546-3 A2**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 15/07/2019
(71) SETUP AUTOMAÇÃO E CONTR. DE PROC. LTDA (BR/SP)
Prioridade interna do BR102020014309-3.

---

**(21) BR 10 2019 020543-1**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 30/09/2019
(71) FCC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/BA)
Prioridade interna do BR102020020063-1.

---

**(21) BR 10 2019 020717-5**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 02/10/2019
(71) LEONARDO ELIAS ANTUNES SPINOLA (BR/MG) ; EUGÊNIO ANTÔNIO XAVIER (BR/MG) ; ALESSANDRO FERNANDES VASCONCELOS BARBOSA (BR/MG)
Prioridade interna do BR102020020306-1.

---

**(21) BR 10 2019 020999-2**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 04/10/2019
(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
Prioridade interna do BR102020020459-9.

---

**(21) BR 10 2020 003662-9**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 20/02/2020
(71) RODRIGO JEBER DE LIMA (BR/MG)
Prioridade interna do BR102020019782-7.

## Código 11.13 - Despacho Anulado

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2019 008289-5 A2**

Código 11.13 - Despacho Anulado

(22) 24/04/2019

(71) TECNOTOK INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)

Anulada a publicação código 11.11 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida.

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 005003-0 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 14/09/2015<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2609 de 05/01/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2019 004132-0 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 06/09/2016<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) PI 0417362-7 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 02/12/2004<br>(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings LTD. (AU)<br>Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2470 de 08/05/2018 por ter sido indevida. |

## Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) BR 13 2016 011202-7 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 17/05/2016

(61) BR 10 2013 003425-8 14/02/2013

(71) REGINALDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) C1 0113247-4 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 28/04/2009

(61) PI 0113247-4 24/07/2001

(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc. (US)

## Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que o pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229-C da Lei 9.279, de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei n° 10.196, de 14 de fevereiro de 2001.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 009872-2 A2** | Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.<br>(22) 31/10/2014<br>(71) FULL SPECTRUM LABORATORIES LIMITED (IE) |
| **(21) PI 0507210-7 A2** | Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.<br>(22) 15/02/2005<br>(71) EURO-CELTIQUE S.A (LU) |
| **(21) PI 0719826-4 A2** | Código 11.18 - Arquivamento definitivo por não anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.<br>(22) 19/10/2007<br>(71) ABBVIE B.V (NL) |

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2012 019947-5 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/08/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 023180-8 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 14/09/2012
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2012 031954-3 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 14/12/2012
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST S. PAULO S/A IPT (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 021145-1 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2013 027294-9 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/10/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 032548-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/12/2014
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 028831-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/11/2015
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 067751-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/09/2018<br>(71) MATHEUS CAMPOS BRIGATO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 008757-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/04/2019<br>(71) AMBIPAR ENVIRONMENTAL SOLUTIONS - SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 003435-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/08/2010<br>(71) NERRE THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 007234-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/10/2010<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 008667-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/10/2010<br>(71) Basf SE (DE) |
| **(21) BR 11 2012 009778-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/10/2010<br>(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 013037-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/11/2010<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 014932-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/12/2010<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 016115-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/01/2011<br>(71) RAKUTEN, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 018413-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/12/2010<br>(71) SAMUMED, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 025700-5 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/04/2011<br>(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 029457-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/05/2011<br>(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR) |
| **(21) BR 11 2012 030349-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/05/2011<br>(71) Milliken & Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 032555-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/06/2011<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 009001-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/10/2011<br>(71) Monsanto Technology LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 010212-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/11/2011<br>(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 013311-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/11/2011<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2013 015837-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/12/2011<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2013 016104-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/12/2011<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 017752-7 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/01/2012<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021102-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/02/2012<br>(71) MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021627-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/02/2012<br>(71) PARKER HANNIFIN FILTRATION (US), INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 023748-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/04/2012<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2013 023816-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/03/2012<br>(71) REALM THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 028484-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/04/2012<br>(71) BIOMÉRIEUX (FR) |
| **(21) BR 11 2013 029298-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/05/2012<br>(71) FRIESLAND BRANDS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 031795-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/06/2012<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 033907-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/07/2011<br>(71) ADVANTA INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 000505-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/07/2011<br>(71) BALANCED BODY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 000656-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/07/2012<br>(71) TAKEDA VACCINES INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 001036-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/07/2012<br>(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) |
| **(21) BR 11 2014 003353-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/08/2012<br>(71) DONALDSON COMPANY, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 011162-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/11/2012<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2014 011630-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/11/2012<br>(71) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 019463-7 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/02/2013<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 020095-5 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/02/2013<br>(71) COSMO TECHNOLOGIES LIMITED (IE) ; SANTARUS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 030068-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/06/2013<br>(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 000808-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/07/2013<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 025895-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/04/2014<br>(71) ONESTEEL REINFORCING PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 032922-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2016 001742-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2016 005389-3 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/09/2014<br>(71) FMC CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 007479-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/10/2014<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002214-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/08/2016<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002404-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/08/2016<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 005701-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/09/2016<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; VYBYL HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 014771-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/01/2017<br>(71) QING QI (CN) |
| **(21) BR 11 2018 067851-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/03/2017<br>(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2018 073113-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/08/2008<br>(62) PI 0815138-5 06/08/2008<br>(71) GENOMATICA, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 005865-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/04/2011<br>(62) BR 11 2012 027022-2 19/04/2011<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2019 012028-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/04/2005<br>(62) PI 0509847-5 05/04/2005<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2019 021575-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/06/2011<br>(62) BR 11 2012 033404-2 23/06/2011<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2019 023714-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/08/2009<br>(62) PI 0917470-2 11/08/2009<br>(71) E.R. SQUIBB & SONS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2019 024607-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/12/2008<br>(62) PI 0822065-4 16/12/2008<br>(71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 025851-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/09/2006<br>(62) PI 0616694-6 25/09/2006<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 12 2020 000682-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/08/2011<br>(62) BR 11 2013 004236-2 22/08/2011<br>(71) WYETH LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 000728-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/08/2005<br>(62) PI 0514201-6 10/08/2005<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |
| **(21) BR 12 2020 005056-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/05/2006<br>(62) PI 0611409-1 26/05/2006<br>(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2020 011275-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/09/2007<br>(62) PI 0716992-2 11/09/2007<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2020 017302-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/02/2012 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2013 021797-9 24/02/2012<br>(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 20 2013 000488-5 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/01/2013<br>(71) Grendene S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 004865-9 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(71) BIO RESÍDUOS TRANSPORTES LTDA - EPP (BR/PR) |
| **(21) PI 0605600-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/11/2006<br>(71) Wilton José Fleming (BR/SP) ; Hélcio Aranha (BR/SP) |
| **(21) PI 0611301-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/05/2006<br>(71) MILEUTIS LTD. (IL) ; STATE OF ISRAEL, MINISTRY AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (IL) |
| **(21) PI 0611765-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/06/2006<br>(71) ESBATECH AG (CH) |
| **(21) PI 0618145-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/10/2006<br>(71) CP KELCO U.S., INC. (US) |
| **(21) PI 0707179-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/01/2007<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) PI 0715728-2 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/08/2007<br>(71) Ares Trading S.A. (CH) |
| **(21) PI 0802674-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/09/2008<br>(71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP) |
| **(21) PI 0812529-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/06/2008 |

| | |
|---|---|
| | (71) HMD GLOBAL OY (FI) |
| **(21) PI 0815138-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 06/08/2008<br>(71) GENOMATICA, INC. (US) |
| **(21) PI 0816249-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/03/2008<br>(71) Telefonaktiebolaget lm Ericsson (publ) (SE) |
| **(21) PI 0820620-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/11/2008<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) PI 0901962-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/05/2009<br>(71) Fibracem Metalúrgica Ltda. (BR/PR) |
| **(21) PI 0903328-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/06/2009<br>(71) Tnc (Us) Holdings, Inc. (US) |
| **(21) PI 0907359-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/04/2009<br>(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) PI 0908067-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/02/2009<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) PI 0908259-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/02/2009<br>(71) Helperby Therapeutics Limited (GB) |
| **(21) PI 0909372-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/03/2009<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) PI 0915852-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/07/2009<br>(71) Basf SE (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0918265-9 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/08/2009<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) PI 0919330-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/09/2009<br>(71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH) |
| **(21) PI 0919331-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/09/2009<br>(71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH) |
| **(21) PI 0922986-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/12/2009<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) PI 1000926-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/03/2010<br>(71) Ricardo Cezar Joaquim (BR/SP) ; Valdir Cândido de Sousa Junior (BR/SP) ; Igor Nogueira Guimarães (BR/SP) ; Pablo Sanches Garcia (BR/SP) |
| **(21) PI 1001309-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/04/2010<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1001911-1 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/03/2010<br>(71) PLASMA VITTA BIOMEDICINA LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1004321-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/05/2010<br>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| **(21) PI 1005791-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/02/2010<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) PI 1010857-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/06/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) New York University (US) |
| **(21) PI 1010868-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/04/2010<br>(71) Genzyme Corporation (US) |
| **(21) PI 1011929-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/06/2010<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITY OF DUNDEE (GB) |
| **(21) PI 1100533-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/02/2011<br>(71) Quantas Biotecnologias S.A (BR/BA) ; Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia - Senai/DR/BA (BR/BA) ; Lucio José Sobral Rocha (BR/BA) ; Luca Pessoa Buzanelli (BR/BA) ; Érika Dourão Vieira (BR/BA) |
| **(21) PI 1101066-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/03/2011<br>(71) Jorge Edison Di Rito (BR/SP) ; Mario Eduardo Di Rito (BR/SP) ; Shirley Cosin (BR/SP) |
| **(21) PI 1103015-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/06/2011<br>(71) PEDRO SILVEIRA GONÇALVES FILHO (BR/SP) |
| **(21) PI 1103212-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/06/2011<br>(71) Quantas Biotecnologia S/A (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA-SENAI/DR/BA (BR/BA) |
| **(21) PI 1103669-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/07/2011<br>(71) Ajinomoto Co., INC (JP) |
| **(21) PI 1106900-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/12/2011<br>(71) EMS S/A (BR/SP) |

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 12 2020 006781-0 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 22/03/2004
(62) BR 12 2016 023941-1 22/03/2004
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 018614-3 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 01/04/2010
(62) PI 1003636-9 01/04/2010
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 12 2020 019440-5 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 23/03/2009
(62) PI 0909115-7 23/03/2009
(71) WIRELESS FUTURE TECHNOLOGIES INC. (CA)

---

**(21) BR 12 2020 019847-8 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 13/12/2011
(62) BR 11 2013 014686-9 13/12/2011
(71) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 021914-9 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 23/08/2006
(62) PI 0615040-3 23/08/2006
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) PI 0904466-3 A2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento
(22) 26/06/2009
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

## 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2017 004135-2 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 01/03/2017
(71) WALTER RODRIGUES LOUBACK (BR/MG)
Recurso: 870200111824 - 03/09/2020

---

**(21) BR 10 2018 013380-2 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 28/06/2018
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BR/RS)
Recurso: 870200133163 - 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2012 002032-3**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 13/07/2010
(71) Flsmidth A/S (DK)
Recurso: 870200162137 - 28/12/2020

---

**(21) BR 11 2012 006158-5 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 16/09/2010
(71) Echogen Power Systems, Inc (US)
Recurso: 870210003185 - 11/01/2021

---

**(21) BR 11 2013 000026-0 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 02/07/2010
(71) YU-FEN CHI (CN)
Recurso: 870200159849 - 21/12/2020

---

**(21) BR 11 2013 003333-9 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 12/08/2011
(71) C.R. Bard, Inc. (US)
Recurso: 870210000496 - 04/01/2021

---

**(21) BR 11 2013 012184-0 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos

| | |
|---|---|
| | (22) 16/11/2011<br>(71) PROVIMI NORTH AMERICA, INC (US)<br>Recurso: 870210000525- 04/01/2021 |
| **(21) BR 11 2013 027616-9** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 24/04/2012<br>(71) MANNATECH, INCORPORATED (US) ; UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)<br>Recurso: 870200125028 - 02/10/2020 |
| **(21) BR 11 2014 009491-8 A2** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 20/02/2013<br>(71) BIOCERES, INC (US) ; CONICET (AR) ; UNL (AR)<br>Recurso: 870200160136 - 22/12/2020 |
| **(21) BR 11 2014 028052-5 A2** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 09/05/2013<br>(71) STIMATIX GI LTD (IL)<br>Recurso: 870200158664 - 18/12/2020 |
| **(21) BR 11 2015 005216-9** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 28/08/2013<br>(71) SALZGITTER MANNESMANN PRECISION GMBH (DE) ; ILSENBURGER GROBBLECH GMBH (DE)<br>Recurso: 870200159440 - 21/12/2020 |
| **(21) BR 11 2018 071530-1** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 06/10/2016<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>Recurso: 870200124826 - 02/10/2020 |
| **(21) BR 11 2019 012410-1** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 13/04/2018<br>(71) BOXER ANAYA, LLC (US)<br>Recurso: 870200159853 - 21/12/2020 |
| **(21) BR 11 2019 021613-8** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 13/04/2018<br>(71) DLHBOWLES, INC. (US)<br>Recurso: 870200158662 - 18/12/2020 |
| **(21) BR 11 2020 008835-8 A2** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 22/03/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)<br>Recurso: 870200159954 - 22/12/2020 |
| **(21) BR 11 2020 010490-6** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 27/09/2018<br>(71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA (BE)<br>Recurso: 870210003155 - 11/01/2021 |
| **(21) BR 11 2020 011780-3 A2** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 18/09/2018<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Recurso: 870200162583 - 29/12/2020 |
| **(21) PI 1015277-6 A2** | Código 12.6 - Outros Recursos<br>(22) 27/04/2010<br>(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU)<br>Recurso: 870200125000 - 02/10/2020 |

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 013975-6 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 03/06/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO REDÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)<br>A petição nº 870210000896 de 05/01/2021, em virtude do disposto nos Arts. 218-I e 219-I da Lei 9.279/96 de 14/05/1996 (Lei da Propriedade Industrial - LPI), é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido apresentada no 91º (nonagésimo primeiro) dia após a notificação do parecer de exigência preliminar 6.22 na RPI nº 2596 de 06/10/2020, ou seja, fora do prazo legal que se encerrou em 04/01/2021. |
| **(21) BR 10 2015 013977-2 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 03/06/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)<br>A petição nº 870210001041 de 05/01/2021, em virtude do disposto nos Arts. 218-I e 219-I da Lei 9.279/96 de 14/05/1996 (Lei da Propriedade Industrial - LPI), é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido apresentada no 91º (nonagésimo primeiro) dia após a notificação do parecer de exigência preliminar 6.22 na RPI nº 2596 de 06/10/2020, ou seja, fora do prazo legal que se encerrou em 04/01/2021. |
| **(21) BR 10 2020 021710-0** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 22/10/2020<br>(71) HELIO PENAFIEL (BR/SP)<br>Relativo a petição 870210003075 de 11/01/2021 apresentada fora do prazo de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 20 2020 014120-7** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 10/07/2020<br>(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)<br>Não conhecida a petição n° 870200162470 de 29/12/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. |
| **(21) PI 0715666-9 B1** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 23/08/2007<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |

# Código 15.9 - Perda de Prioridade

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 001653-4 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 04/07/2012<br>(71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)<br>Perda da prioridade US 61/512,523 de 28/07/2011 reivindicada no PCT/US2012/063002 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada. |
| **(21) BR 11 2016 030481-0 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 19/06/2015<br>(71) TSI, INC. (US)<br>Perda da prioridade US 62/015,756 de 23/06/2017 reivindicada no PCT/US2015/036617 de 16/06/2015 por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2599 de 27/10/2020 para apresentação de documento de cessão correto |

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 010149-2** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 05/05/2016<br>(54) SISTEMA DE MICROFONES COM SUSPENSÃO ELÁSTICA E PRÉ-AMPLIFICADOR INTEGRADO<br>(71) JONATAN DALMONTE (BR/RS)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016010149-2 para BR202016010149-8. |
| **(21) BR 10 2019 012837-2** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 19/06/2019<br>(54) ESTRUTURA COMPOSTA POR PAINÉIS DIGITAIS PARA TREINAMENTO E EXPOSIÇÃO DE PROPAGANDAS<br>(71) ANTONIO VALENTIM MARCIANO DE OLIVEIRA (BR/RJ)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019012837-2 para BR202019012837-8. |
| **(21) PI 1005746-3** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 13/12/2010<br>(54) DERIVAÇÃO COM PORTA DE ACESSO EM Y COM MEMBRANA<br>(71) HARTMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA. (BR/RJ)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1005746-3 para MU9003067-2. |

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 010972-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/04/2013<br>(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A61K 6/853 (2020.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: A61K 6/06 |
| **(21) BR 10 2013 026543-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/10/2013<br>(51) E03B 11/02 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E03B 11/02 , G05D 9/12 |
| **(21) BR 11 2012 008827-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/10/2010<br>(51) A23L 29/212 (2016.01), A21D 13/062 (2017.01), A21D 2/18 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C08B 30/12 , A23L 1/0522 , A23L 1/308 |
| **(21) BR 11 2013 010710-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/08/2011<br>(51) F16F 7/104 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: F16F 7/104 |
| **(21) BR 11 2013 024716-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/03/2012<br>(51) B01D 19/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C12N 1/00 , B01D 19/04 |
| **(21) BR 11 2014 000177-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/07/2012<br>(51) A61K 47/32 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 25/26 , A01N 43/12 , A01N 43/90 , A01N 51/00 |
| **(21) BR 11 2015 010465-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/11/2013 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/36 (2016.01), A61B 90/90 (2016.01), A61B 90/92 (2016.01), A61B 90/94 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61B 19/02 , A61B 1/00 , A61M 25/00 |
| **(21) BR 11 2015 026841-2 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/04/2014<br>(51) C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 409/12 |
| **(21) BR 11 2019 001572-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/07/2017<br>(51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 9/68 , A61K 31/05 , A61K 31/352 , A61P 25/04 , C07C 39/23 , C07D 311/80 |
| **(21) BR 11 2019 011640-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/12/2017<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07F 9/59 (2006.01), A61K 31/4458 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 401/12 , C07F 9/59 |
| **(21) BR 12 2020 007418-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/07/2017<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(62) BR 11 2019 001572-8 28/07/2017<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 9/68 , A61K 31/05 , A61K 31/352 , A61P 25/04 , C07C 39/23 , C07D 311/80 |
| **(21) BR 20 2016 001310-6 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 21/01/2016<br>(51) B65B 1/32 (2006.01), B65B 1/40 (2006.01), B65B 1/06 (2006.01), B65B 1/08 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B65B 1/32 , B65B 1/40 , B65B 1/06 |
| **(21) BR 20 2016 007626-4 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/04/2016<br>(51) B65D 55/10 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | B65D 43/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: B65D 55/10 |
| **(21) PI 0719264-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 02/10/2007<br>(51) C07D 311/20 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 311/20 , C07D 407/04 |
| **(21) PI 1007597-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/04/2010<br>(51) A61C 5/62 (2017.01), B65D 47/30 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61C 5/06 , B65D 47/30 |

## Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 023963-6** | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 13/10/2016<br>(71) FELISBERTO NUNES GOMES (BR/GO)<br>Pedido renumerado de BR112016023963-6 para BR102016023963-0. |
| **(21) BR 11 2017 000252-3** | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 17/12/2013<br>(71) GIOVANI JOSÉ FERNANDEZ (BR/MG) ; LAURINDO MANGANELLI (BR/MG) ; ALFEU MOISÉS NASCIF (BR/MG) ; JOSE ARTHUR PENNA (BR/MG)<br>Pedido renumerado de BR112017000252-3 para BR102017000252-7. |
| **(21) BR 20 2020 016540-8** | Código 15.12 - Renumeração<br>(22) 13/08/2020<br>(71) ALUMASA INDÚSTRIA DE PLÁSTICO E ALUMÍNIO LTDA. (BR/SC)<br>Pedido renumerado de BR202020016540-8 para BR102020016540-2. |

## Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2012 004490-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 29/02/2012
(71) Ricardo de Almeida Fernandes (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2012 010590-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/05/2012
(71) CELSO DE JESUS SPINA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2012 014378-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/06/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; Faculdades Católicas (BR/RJ) ; Universidade Federal do ABC (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2012 025146-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/10/2012
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2013 014626-9**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/06/2013
(71) ANTONIO ODAIR SANTOS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 014627-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/06/2013<br>(71) ANTONIO ODAIR SANTOS (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 10 2014 015777-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 26/06/2014<br>(71) ALEXANDRE AIQUEL VAZ COSTA (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 10 2014 027487-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/11/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2017 003932-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/02/2017<br>(71) JEOVANE XAVIER DOS SANTOS (BR/ES)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2017 007391-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/04/2017<br>(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 10 2018 076139-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/12/2018<br>(71) WALTER LUIZ DE SOUZA ALVES (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 000062-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 14/01/2019<br>(71) MAYARA MENDES (BR/DF)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2019 019478-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/09/2019<br>(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2019 021317-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/10/2019<br>(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2019 025177-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/11/2019<br>(71) PAULO KOJI USUDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2019 025762-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 05/12/2019<br>(71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 002304-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/02/2020<br>(71) LUCAS DE MENDONÇA NEUBA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 002378-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/02/2020<br>(71) L & R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 002807-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/02/2020<br>(71) SADI CHITTÓ (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 003950-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/02/2020<br>(71) JAIRO DOS SANTOS VIVIANI (BR/SP) ; CLÁUDIA PERCEVALI VIVIANI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 005656-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/03/2020<br>(71) RT MEDICAL SYSTEMS (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 005658-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/03/2020<br>(71) RT MEDICAL SYSTEMS (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 006849-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/04/2020<br>(71) CRDS DESENVOLVIMENTO E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução |

| | |
|---|---|
| | Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 007077-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/04/2020<br>(71) FRANCILENE BARBOSA DA SILVA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 007437-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/04/2020<br>(71) XPORY PERMUTAS CORPORATIVAS MULTILATERAIS LTDA (BR/GO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 007805-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/04/2020<br>(71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 008871-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/05/2020<br>(71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 10 2020 011324-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 05/06/2020<br>(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 014221-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 11/07/2020<br>(71) ALINE COSTA DE AZEVEDO MORAES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 016710-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/08/2020<br>(71) JOYCE ALVARES DE PAULO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 016714-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 17/08/2020<br>(71) OSLO TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 017912-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/09/2020<br>(71) ALESSANDRO RUSSO SILVEIRA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 026332-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/12/2020<br>(71) MARCOS SCARSI (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| **(21) BR 20 2013 014324-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/06/2013<br>(71) RAFAEL OLIVEIRA DE FIGUEIREDO (BR/MS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 20 2014 006510-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/03/2014<br>(71) PAULO GOMES DE SOUZA (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 20 2014 009689-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 23/04/2014<br>(71) MARCOS NUNES VIEIRA (BR/GO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução |

| | |
|---|---|
| | Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 20 2014 009731-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/04/2014<br>(71) ANTÔNIO TADEU DA SILVA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 20 2018 006716-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/04/2018<br>(71) W. SAJBENI MARTINEZ - ME (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2018 016673-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/08/2018<br>(71) NATALY MOTA DOS SANTOS (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 20 2019 005709-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/03/2019<br>(71) INVICTOS SERVIÇOS E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2019 017198-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/08/2019<br>(71) LUIZ FERNANDO FERREIRA VIANA DE CASTRO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2019 017992-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/08/2019<br>(71) IGOR DE CARVALHO FERREIRA (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução |

| | |
|---|---|
| | Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2019 018007-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/08/2019<br>(71) VINICIUS DE SOUZA GARCIA (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2019 025229-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/11/2019<br>(71) BRUNO FEDELI DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 000626-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/01/2020<br>(71) RONAN COELHO ORIQUES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 000667-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/01/2020<br>(71) DANIEL PAWEL (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |
| **(21) BR 20 2020 002539-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/02/2020<br>(71) INDUSTRIA ALIMENTICIA PERNAMBUQUINHA LTDA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 004733-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/03/2020<br>(71) ADAMÁ PISOS E REVESTIMENTOS LTDA-EPP (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 005389-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/03/2020<br>(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 006229-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/03/2020<br>(71) NORBERT STEININGER (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 006376-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 30/03/2020<br>(71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 009206-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/05/2020<br>(71) ECCO PRAX SOLUCOES SUSTENTAVEIS LTDA (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 20 2020 014472-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/07/2020<br>(71) MARCOS AURÉLIO MENDES CARDOSO (BR/GO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 016955-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/08/2020<br>(71) JOSE CARLOS SOUZA DA CRUZ (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017217-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/08/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017221-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/08/2020<br>(71) ANATHAN GANDHI GETHTHX (BR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017226-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/08/2020<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ) ; GP COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PEDRAS LTDA - ME (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017233-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/08/2020<br>(71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ) ; MRPJ FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO EIRELI (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017614-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/08/2020<br>(71) MARIA DA LUZ MACHADO COSTA DA SILVA (BR/PI)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017650-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/08/2020<br>(71) DR ADAHILTON ANIBAL (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017652-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/08/2020<br>(71) DR ADAHILTON ANIBAL (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 017840-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/09/2020<br>(71) MARIANA OLIVEIRA VIOTTO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017860-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/09/2020<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017997-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 02/09/2020<br>(71) RICHEL DO NASCIMENTO CALAZANS 05693752402 (BR/AL)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 018011-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/09/2020<br>(71) JOÃO LIMA DA SILVA (BR/MS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 018221-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/09/2020<br>(71) JANDIR DA SILVA (BR/BA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 018251-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/09/2020<br>(71) DANIEL SOUZA FERREIRA MAGALHÃES (BR/SP) ; SILVIA CRISTINA NUNEZ (BR/SP) ; NELSON BRUNI CABRAL DE FREITAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE BRASIL (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 018268-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/09/2020<br>(71) MARCOS ANTONIO PRADO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de |

| | |
|---|---|
| | exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 018328-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/09/2020<br>(71) ESTORIL COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. - ME (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 026585-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 23/12/2020<br>(71) ALEXANDRE BIAGINI DE AMORIM 26269455871 (BR/BA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| **(21) MU 9101683-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/08/2011<br>(71) EDVAL SIMÃO ROSA E SILVA (BR/SP) ; Higor Rodrigues Simão Rosa e Silva (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013 |

## 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 20 2019 027388-2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/12/2019

(71) ALCEU CÉSAR LANZARIN (BR/RS)

Referente à petição nº 870200162645 de 29/12/2020 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Resolução 178/2017, sem concessão de prazo adicional em virtude da normalização do andamento do processo.

## Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 009526-3**

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 28/04/2016
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2452 de 02/01/2018 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 007992-9**

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 18/04/2017
(71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD. (JP)
Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2452 de 02/01/2018 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2012 000344-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2012
(43) 17/09/2013
(51) A43B 3/10 (2006.01), A43B 23/24 (2006.01)
(54) FORQUILHA COM APLICAÇÕES TRIDIMENSIONAIS EM PARTES EXTERNAS, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E CALÇADO COMPREENDENDO A MESMA
(73) GRENDENE S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 005805-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2012
(30) 31/10/2011 KR 10-2011-0112255
(43) 02/05/2017
(51) A45D 31/00 (2006.01)
(54) UNHA POSTIÇA EM UM TOQUE
(73) KMC EXIM CORP. (US)
(72) Sung Yong Shang
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 007263-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2012
(43) 13/11/2018
(51) E02B 3/16 (2006.01), E04B 1/68 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO PARA JUNTA DE

| | |
|---|---|
| | DILATAÇÃO<br>(73) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO (BR/SP)<br>(72) JORGE GABRIELLI ZACHARIAS CALIXTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 012045-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/05/2012<br>(30) 20/05/2011 IT VR2011 A 000110<br>(43) 21/01/2014<br>(51) D05B 29/08 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE PRENSA ACOPLÁVEL COM UMA MÁQUINA DE COSTURA E MÉTODO PARA COSTURA DE UM TECIDO POSSUINDO ESPESSURA VARIÁVEL<br>(73) VI.BE.MAC. S.P.A. (IT)<br>(72) Carlo Guerreschi<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 015846-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/06/2012<br>(43) 23/09/2014<br>(51) B65G 43/00 (2006.01)<br>(54) CHAVE DETECTORA DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA DE SENSORES LASER<br>(73) João Batista Lima (BR/ES)<br>(72) João Batista Lima<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 016190-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2012<br>(43) 07/04/2015<br>(51) B65D 41/38 (2006.01)<br>(54) TAMPA COM SI S TEMA DE FIXAÇÃO E RET ENÇÃO NO LACRE DO GARGALO, APÓS A ABERTURA PARA O CONSUMO DO CONTEÚDO DA GARRAFA<br>(73) TANIA DE CONTI (BR/SP)<br>(72) TANIA DE CONTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 017339-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 13/07/2012
(30) 14/07/2011 TW 100125016
(43) 29/04/2014
(51) D05B 69/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLUNA PARA COSTURA
(73) CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD (TW)
(72) XU HUI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 019260-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2012
(30) 02/08/2011 US 13/196,573
(43) 19/04/2016
(51) E21B 34/06 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE INSERÇÃO DE SEGURANÇA
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BRUCE E.SCOTT; JOHN J. GOIFFON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 020750-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2012
(30) 25/08/2011 US 61/527,150
(43) 29/10/2013
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/42 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C08K 5/54 (2006.01)
(54) Composição aquosa polimérica de revestimento, método para melhorar a eficiência de fosqueamento de um polímero de emulsão e revestimento polimérico translúcido fosco
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) EDWARD EWART LAFLEUR; EDWIN HUGH NUNGESSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 020972-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2012
(30) 25/08/2011 CN 201110316594.3
(43) 08/10/2013
(51) B05D 5/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE REVESTIMENTO BÁSICO/REVESTIMENTO CLARO
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) Adam J. Fasula; QianQian (JANE) LI; Sarada Namhata; Megan Donovan; Edwin H. Nungesser; Wei Zhang
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 022390-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2012
(43) 10/06/2014
(51) B65D 90/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DE PAINÉIS PARA MONTAGEM DE CONTAINER E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE CONTAINER
(73) CLEMAR ENGENHARIA LTDA. (BR/SC)
(72) Dalee Holland Leichsenring
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023735-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2012
(43) 07/10/2014
(51) H04J 14/02 (2006.01), H01S 5/026 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO HÍBRIDA BIDIRECIONAL PARA REDES ÓPTICAS WDM-PON
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) ULYSSES RONDINA DUARTE; GETULIO EDUARDO RODRIGUES DE PAIVA; JOÃO BATISTA ROSOLEM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023923-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2012
(30) 15/09/2011 JP 2011-201278; 03/09/2012 JP 2011-193441
(43) 26/11/2013
(51) B41M 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO DE JATO DE TINTA USANDO O MESMO
(73) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(72) Hidetoshi Fuji; Hiroshi Gotou
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 025081-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2012
(30) 30/09/2011 EP 11183467.7
(43) 29/10/2013
(51) B60K 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE UM EXIBIDOR VEICULAR AJUSTÁVEL INTEGRADO NO PAINEL DE UM VEÍCULO, EM PARTICULAR UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL
(73) IVECO S.P.A. (IT)
(72) Salvatore Guarino; Enrico Pugno
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 026699-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2012
(30) 22/10/2011 EP 11 008 488.6
(43) 25/02/2014
(51) D03D 11/00 (2006.01)
(54) TELA TECIDA PARA FABRICAR PAPEL, EM PARTICULAR UMA TELA FORMADORA
(73) HEIMBACH GMBH & CO. KG (DE)
(72) Rex Barrett; Alister John Rigby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 030127-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2012
(30) 05/10/2012 IT PD2012A000290
(43) 14/10/2014
(51) C14B 1/58 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL PARA SECAR E/OU CONDICIONAR SUPERFÍCIES LAMINARES FLEXÍVEIS
(73) ERRETRE S.P.A. (IT)
(72) Antonio Galiotto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 030236-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2012
(43) 07/10/2014
(51) B65B 63/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO
(73) GD DO BRASIL MAQUINAS DE EMBALAR LTDA (BR/SP)
(72) ALEXANDRE FARIA DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2012 033487-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/12/2012<br>(43) 19/08/2014<br>(51) B01D 15/22 (2006.01), B01L 5/00 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA FRACIONAMENTO DE AMOSTRAS DE COMPOSTOS COMPLEXOS POR ADSORÇÃO SELETIVA<br>(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES)<br>(72) JULIO CESAR MAGALHAES DIAS; JULIANA BOECHAT TAMANQUEIRA; CRISTINA MARIA DOS SANTOS SAD; CARLOS JOSÉ FRAGA; EDNA FARIA DE MEDEIROS; RENATO RODRIGUES NETO; EUSTÁQUIO VINICIUS RIBEIRO DE CASTRO; MARISTELA DE ARAUJO VICENTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 000518-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(30) 09/01/2012 US 13/345,848; 20/01/2012 US 13/354,401<br>(43) 11/08/2015<br>(51) F21V 29/70 (2015.01), H05K 7/20 (2006.01)<br>(54) CORPO LUMINOSO ELÉTRICO TENDO DISSIPADOR DE CALOR COM ABERTURA DE AR AXIAL E RADIAL<br>(73) TAI-HER YANG (TW)<br>(72) TAI-HER YANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 001658-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/01/2013<br>(43) 30/09/2014<br>(51) B62H 1/12 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO PARA RODA TRASEIRA DE BICICLETA INFANTIL, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO, REGULAGEM E TRAVAMENTO DAS RODAS LATERAIS<br>(73) PÉRICLES ANTÔNIO DE CARVALHO (BR/SP)<br>(72) PÉRICLES ANTÔNIO DE CARVALHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 001783-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/01/2013 |

(43) 09/06/2015
(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 2/28 (2006.01), C08F 2/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE POLÍMERO ORGÂNICO E SUA APLICAÇÃO COMO ADSORVENTE DE ÍONS NÍQUEL EM MEIO AQUOSO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) CESAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; FERNANDA MIDORI DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003707-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2013
(43) 29/10/2014
(51) E03D 9/14 (2006.01)
(54) Dispositivo redutor de ruído para válvulas de descarga
(73) DURATEX S.A. (BR/SP)
(72) LAÉRCIO OLIVEIRA DE FIGUEIREDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 005625-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2013
(43) 17/03/2015
(51) F16J 15/10 (2006.01)
(54) SELO DE VEDAÇÃO PARA TESTE HIDROSTÁTICO
(73) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) DAMIÃO ARTUR ANTUNES; GUSTAVO MARCIO BENGA DIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 007089-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2013
(30) 27/03/2012 JP JP2012-071542; 09/01/2013 JP JP2013-001795
(43) 09/06/2015
(51) B62K 21/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO DE TRANSPORTE POR SELIM
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Wahei Takesako; Jaruwat Phansua; Kengkla Rueangrit
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 007317-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2013

(30) 28/03/2012 JP 2012-74084; 15/11/2012 JP 2012-250949
(43) 16/06/2015
(51) B62K 11/00 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA ANDAR MONTADO
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Shintarou Satou; Soichiro Matsumoto; Hiroyuki Suzuki; YOUSUKE ISHIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 011588-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2013
(30) 11/05/2012 CA 2,776,684
(43) 30/06/2015
(51) A47K 5/12 (2006.01), A47K 5/14 (2006.01)
(54) Dispensador de produto de limpeza para as mãos e dispensador que dispensa espuma contendo ozônio
(73) GOTOHTI.COM INC. (CA)
(72) HEINER OPHARDT; ANDREW JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 018966-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2013
(30) 24/07/2012 EP 12177668.6
(43) 10/11/2015
(51) H01H 71/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CHAVEAMENTO EM ESTADO SÓLIDO APRIMORADO
(73) ABB S.P.A (IT)
(72) STEFANO BESANA; FLAVIO PASQUALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 021099-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2013
(30) 20/08/2012 DE 10 2012 214 769.1
(43) 23/12/2014
(51) G01N 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DETECTOR DE MEDIÇÃO E USO DE UM DETECTOR DE MEDIÇÃO
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) PAUL HUND; PETER WINKLER; BURKHARD MICHAELIS; THOMAS HARRER; STEFAN HOPPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 021370-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/08/2013<br>(43) 28/07/2015<br>(51) E04B 5/19 (2006.01), E04C 3/29 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01), E04G 9/05 (2006.01), E04G 11/42 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PLÁSTICO PARA COMPOR ELEMENTO ESTRUTURAL NA COMPOSIÇÃO DE LAJES PRE-MOLDADAS<br>(73) AILSON DE SOUSA ANDRADE (BR/RJ)<br>(72) AILSON DE SOUSA ANDRADE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 021423-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/08/2013<br>(43) 14/07/2015<br>(51) H04N 13/00 (2018.01)<br>(54) FILMADORA E TELEVISÃO PRODUTORAS DE IMAGEM REAL QUE UTILIZAM DISPOSITIVOS DE FLTRO DE RAIOS PARALELOS FORMADOS POR MÚLTIPLOS CRISTAIS LÍQUIDOS EMPARELHADOS; PROCESSADOR DE IMPULSOS ELÉTRICOS COM PARÂMETROS DA IMAGEM PARA OBTENÇÃO DE PROJEÇÃO DE IMAGEM REAL E CONTROLE DE DISTÂNCIA À FRENTE E ATRÁS DA SUPERFÍCIE DA TELEVISÃO; INTRODUÇÃO E CONTROLE DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL NO CAMPO DE PROJEÇÃO DA IMAGEM REAL; PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DESSES DISPOSITIVOS<br>(73) ROBERTO MASSARU AMEMIYA (BR/SP)<br>(72) ROBERTO MASSARU AMEMIYA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 025705-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/10/2013<br>(43) 26/06/2018<br>(51) G01N 25/00 (2006.01), C01B 17/45 (2006.01)<br>(54) CÉLULA DE ENVELHECIMENTO DE GÁS HEXAFLUORETO DE ENXOFRE (SF6)<br>(73) COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)<br>(72) HELENA MARIA WILHEM; MAURÍCIO MATTOSO; PAULO DE OLIVEIRA FERNANDES; ÉRIKA LETÍCIA PERIN; VANDERLEI RICARDO CRUZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2013, observadas |

as condições legais.

**(11) BR 10 2013 026664-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2013
(30) 19/10/2012 EP 12382403.9
(43) 28/07/2015
(51) B65B 43/46 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO CONTÍNUA E PREENCHIMENTO DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS
(73) VOLPAK, S.A.U. (ES)
(72) ALBERT MALE PRIETO; MIGUEL ANGEL GONZALEZ LEON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 029894-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2013
(30) 23/11/2012 FR 1261180
(43) 23/09/2014
(51) F16L 37/084 (2006.01)
(54) ELEMENTO FÊMEA DE LIGAÇÃO RÁPIDA E LIGAÇÃO RÁPIDA, INCORPORANDO ESSE ELEMENTO
(73) STAUBLI FAVERGES (FR)
(72) Alain-Christophe Tiberghien; Christophe Durieux
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 032447-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2013
(43) 13/10/2015
(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO MEDICINAL PARA USO HUMANO E VETERINÁRIO
(73) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/PE)
(72) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 032576-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2013
(30) 21/12/2012 AU 2012905629
(43) 29/10/2014
(51) B65B 9/22 (2006.01), B31B 70/00 (2017.01), B65B 59/00 (2006.01)
(54) Ombro de molde para uma máquina de embalagem

(73) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) MAREK GRUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 002344-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014
(30) 31/01/2013 CN 201310038770.0
(43) 03/11/2015
(51) C10L 1/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR PASTA FLUIDA DE ÁGUA E CARVÃO
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) XIJING BI; DEJIA WANG; JUNLIE XUE; RAUL EDUARDO AYALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 005701-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/835,449
(43) 05/05/2015
(51) F25D 23/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE GABINETE DE PAINEL A VÁCUO PARA UM REFRIGERADOR
(73) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) PAUL B. ALLARD; NIHAT CUR; LUIZ AFRÂNIO ALVES FERREIRA; JAMES W. KENDALL; STEVEN J. KUEHL; AXEL J. RAMM; GUOLIAN WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 005702-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(43) 14/04/2015
(51) B60B 33/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RODÍZIO HOSPITALAR BLINDADO
(73) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA (BR/SP)
(72) ROBERTO NICOLA SCHIOPPA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 005924-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/836,143

| | |
|---|---|
| | (43) 23/06/2015<br>(51) F25D 23/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ALOJAMENTO DE REFRIGERADOR ISOLADO A VÁCUO E MÉTODO PARA FORMAR UM ALOJAMENTO DE REFRIGERADOR ISOLADO A VÁCUO<br>(73) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>(72) STEVEN J. KUEHL; AXEL JULIO RAMM; GUOLIAN WU; JAMES W. KENDALL; NIHAT CUR; PAUL B. ALLARD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 005925-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2014<br>(30) 15/03/2013 US 13/837,659<br>(43) 23/06/2015<br>(51) F25D 23/06 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA DE GABINETE DE REFRIGERADOR ISOLADO À VÁCUO<br>(73) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>(72) NIHAT CUR; AXEL JULIO RAMM; GUOLIAN WU; JAMES KENDALL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 006018-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/03/2014<br>(30) 15/03/2013 US 61/791,788<br>(43) 13/09/2016<br>(51) B65D 51/20 (2006.01)<br>(54) Membro de vedação com abas concentricamente estáveis<br>(73) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) ROBERT WILLIAM THORSTENSEN-WOLL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 007953-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/04/2014<br>(30) 04/04/2013 DE 102013005806.6<br>(43) 25/10/2016<br>(51) F28F 9/00 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01), F28F 9/04 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01)<br>(54) Conexão de ponta para um trocador de calor<br>(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE) ; MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)<br>(72) KLAUS KALBACHER; REBECCA FREY; GERRIT-TOBIAS SPEIDEL; |

| | |
|---|---|
| | ALEXANDER KORN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 008755-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/04/2014<br>(43) 01/12/2015<br>(51) B32B 15/16 (2006.01), B32B 23/16 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01)<br>(54) FILME BACTERICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>(72) Fabiana Zarpelon; Marcelo Giovanela; Janaina da Silva Crespo; Cesar Aguzzoli<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 010260-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2014<br>(43) 08/12/2015<br>(51) F28C 3/04 (2006.01), C02F 103/22 (2006.01)<br>(54) CONFIGURAÇÃO EM SISTEMA PARA O RESFRIAMENTO DA ÁGUA QUE ENTRA NO CHILLER ATRAVÉS DO APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DA ÁGUA QUE SAI DO CHILLER<br>(73) Almathi Comercial Ltda (BR/SC)<br>(72) Amarildo Marques<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 029663-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2014<br>(30) 09/12/2013 US 14/110,028<br>(43) 24/05/2016<br>(51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAR ESTÁGIOS DE UMA OPERAÇÃO DE ESTIMULAÇÃO PARA UM POÇO TENDO UM RESERVATÓRIO POSICIONADO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)<br>(72) BRUNO LECERF; DMITRIY USOLTSEV; TIMOTHY L. POPE; ALEJANDRO PENA; TARIK ITIBROUT; XIAOWEI WENG; HITOSHI ONDA; PHILIPPE ENKABABIAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais. |

**(11) BR 10 2014 029939-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2014
(30) 09/12/2013 US 14/100,199
(43) 05/01/2016
(51) B60C 11/117 (2006.01)
(54) UM PNEU COMPREENDENDO UMA BANDA DE RODAGEM COM PERFIS DE RANHURA ASSIMÉTRICOS
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) PHANIRAJ (NMN) MUTHIGI; JEAN-LOUIS MARIE FELICIEN THOMAS; FRANÇOIS PHILIPPE DEPOUHON; JULIEN ALEXANDRE FURSTHOS; MICHAEL HOWARDS CURTIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 030767-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2014
(43) 02/08/2016
(51) A23N 12/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM MÁQUINA SECADORA DE CAFÉ
(73) INDUSTRIAL ATILLA LTDA-ME (BR/MG)
(72) MATEUS NUNES EMERICK DE PAULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 032512-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(30) 27/12/2013 US 14/141,709
(43) 18/10/2016
(51) G01L 3/00 (2006.01), G01L 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR TORQUE DO EIXO DE UMA MÁQUINA DE CORRENTE ALTERNADA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) LONG WU; YUE ZHAO; ANTHONY WEBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 003355-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2015
(30) 17/03/2014 US 14/215396
(43) 27/02/2018
(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B32B 41/00 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), D06M 15/70 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE PRÉ-UNIDA DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA, ESTRUTURA DE CAMADA DE

| | |
|---|---|
| | DESCASCAMENTO, E, ESTRUTURA COMPÓSITA<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) PETER J. VAN VOAST; MARCUS A. BELCHER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 004478-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/02/2015<br>(30) 23/05/2014 FR 1454701<br>(43) 23/02/2016<br>(51) F16L 37/00 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE CONEXÃO FLUÍDICA MACHO E CONECTOR COMPREENDENDO UM TAL ELEMENTO E UM ELEMENTO DE ACOPLAMENTO FÊMEA<br>(73) STAUBLI FAVERGES (FR)<br>(72) ALAIN- CHRISTOPHE TIBERGHIEN; CHRISTOPHE DURIEUX<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 011354-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/05/2015<br>(30) 20/05/2014 US 14/282568<br>(43) 24/11/2015<br>(51) A01D 41/127 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL EM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) Tyler D. Schleicher<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 018875-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2015<br>(30) 07/08/2014 US 14/453,876<br>(43) 10/02/2016<br>(51) G01F 23/26 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO SENSOR E MÉTODO<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) Henry Z. Zhang; Andrew M. Robb; Jason P. Bommer; Richard N. Bostwick<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 024024-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 17/09/2015
(30) 01/10/2014 US 14/504015
(43) 04/10/2016
(51) B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)
(54) METODO PARA INSPECIONAR UM CONJUNTO DE JUNTA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) PHILLIP CROTHERS; LEO CHRISTODOULOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 025145-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(43) 04/04/2017
(51) B29C 49/00 (2006.01), B65B 43/00 (2006.01), B65B 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E CÉLULA DE PROCESSAMENTO LINEAR DE PRÉ-FORMAS PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS SOPRADAS EM PET
(73) RENÉ ROBERT LALLE (BR/SP)
(72) RENÉ ROBERT LALLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 030919-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2015
(30) 11/12/2014 IT TO2014A001030
(43) 27/09/2016
(51) B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01)
(54) Método e aparelho para moldagem por injeção de materiais plásticos na cavidade de um molde
(73) INGLASS S.P.A. (IT)
(72) ANDREA ZIGANTE; CLAUDIO DELL'ACQUA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 033018-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2015
(43) 04/07/2017
(51) A61K 36/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE 7- HIDROXI- 4'METOXIISOFLAVONA (FORMONONETINA) A PARTIR DO FRACIONAMENTO DE PRÓPOLIS VERMELHA PELA EXTRAÇÃO COM LÍQUIDOS PRESSURIZADOS
(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE)
(72) ANDRIELE MENDONÇA BARBOSA; FRANCINE FERREIRA PADILHA;

CLÁUDIO DARIVA; RAFAELA ANDRADE FONSECA; LAIZA CANIELAS KRAUSE; SIBELE BORSUK; BEATRIZ BENNY SUNGAILA PEREYRA; KLEBSON SILVA SANTOS; SIDNEI MOURA; LUCIELLI SAVEGNAGO; ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN; TIAGO COLLARES; MARIANA ROESCH ELY; JOÃO ANTONIO PÊGAS HENRIQUES; FABIANA KÖMMLING SEIXAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 002423-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2016
(30) 04/02/2015 US 14/613,407
(43) 02/01/2018
(51) B29C 45/04 (2006.01), B29L 22/02 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE UM ARTIGO OCO
(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US)
(72) RAJ S. ROYCHOUDHURY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 007786-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2016
(43) 30/08/2016
(51) B60K 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO AUTOSSUFICIENTE ADAPTÁVEL A MOTORES A COMBUSTÃO
(73) HELIO PINHEIRO TAVARES (BR/RS) ; SAMUEL PINHEIRO TAVARES (BR/RS)
(72) HÉLIO PINHEIRO TAVARES; SAMUEL PINHEIRO TAVARES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 013102-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2016
(43) 19/12/2017
(51) A01G 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CULTIVO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA E TRATAMENTO DE EFLUENTES
(73) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(72) PABLO DIEGO GRESSLER; ROBERTO BIANCHINI DERNER; LEONARDO RUBI RÖRIG; MARINTHO BASTOS QUADRI; DEISE PAROLO TRAMONTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2016, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2017 002400-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/02/2017<br>(43) 21/08/2018<br>(51) A43D 119/00 (2006.01)<br>(54) MÓDULO GUIA DE CORDÕES E APLICAÇÃO EM MÁQUINA COM TRACIONADORA DE CORDÕES<br>(73) I.S.A. INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS)<br>(72) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2018 075542-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/12/2018<br>(43) 06/03/2019<br>(51) B61D 13/02 (2006.01), B61D 1/06 (2006.01), B61D 3/14 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO DUPLO SOBREPOSTO EM TRILHOS<br>(73) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO (BR/PR)<br>(72) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2019 023195-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/11/2019<br>(43) 24/12/2019<br>(51) C22B 1/243 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGLOMERADO DE FINOS DE MINÉRIO DE FERROE O PRODUTO AGLOMERADO<br>(73) VALE S.A. (BR/RJ)<br>(72) FLÁVIO DE CASTRO DUTRA; VALDIRENE GONZAGA DE RESENDE; FABRÍCIO VILELA PARREIRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 000463-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2010<br>(30) 09/07/2009 EP 09 425275.6<br>(51) E01C 19/10 (2006.01)<br>(54) SECADOR ROTATIVO PARA INSTALAÇÕES PARA A PRODUÇÃO DE MACADAMES BETUMINOSOS COM O USO DE MATERIAIS RECICLADOS<br>(73) AMMANN ITALY S.P.A. (IT) |

(72) Fabio Mammoli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 000530-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2010
(30) 10/07/2009 EP 09165157.0; 10/07/2009 US 61/224,576
(51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA POPULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO
(73) NANOBIOTIX (FR)
(72) Laurent Levy; AGNÈS POTTIER; Laurence Poul; Laurence Maggiorella
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 001634-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2010
(30) 30/07/2009 US 12/512,719
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(54) VÁLVULA DOBRÁVEL, DISPOSITIVO DE ACESSO SEM AGULHAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ACESSO SEM AGULHAS
(73) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) GEORGE M. MANSOUR; JAMES BENNETT
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 001717-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2010
(30) 17/12/2009 JP 2009-286663
(51) F23D 1/00 (2006.01), F23C 6/04 (2006.01), F23C 99/00 (2006.01)
(54) QUEIMADOR E CALDEIRA COM IGNIÇÃO POR COMBUSTÍVEL SÓLIDO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM QUEIMADOR COM IGNIÇÃO POR COMBUSTÍVEL SÓLIDO
(73) MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. (JP)
(72) Keigo Matsumoto; Koutaro Fujimura; Kazuhiro Domoto; Toshimitsu Ichinose; Naofumi Abe; Jun Kasai
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 002101-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2010
(30) 29/07/2009 AT 1189/2009
(51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K

| | |
|---|---|
| | 3/12 (2006.01)<br>(54) APOIO PARA UM CABEÇOTE ENROLADOR DE UM ROTOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA E PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM APOIO DE CABEÇOTE ENROLADOR DE UM ENROLAMENTO DE ROTOR<br>(73) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)<br>(72) ALFRED LEXER; STEFAN HELMLINGER<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 002718-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2010<br>(30) 07/08/2009 GB 0913942.9; 11/01/2010 GB 1000403.4; 08/02/2010 GB 1002024.6<br>(51) A61M 15/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01), F16K 7/07 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)<br>(54) INALADOR<br>(73) KIND CONSUMER LIMITED (GB)<br>(72) Alex Hearn; Iain McDerment<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 004056-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/08/2010<br>(30) 31/08/2009 US 61/238,270<br>(51) C07D 307/48 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO<br>(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)<br>(72) RONNIE OZER; KE LI<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 004114-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2010<br>(30) 25/02/2010 JP 2010-040951<br>(51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/14 (2006.01), B60G 17/08 (2006.01)<br>(54) ABSORVEDOR DE CHOQUE HIDRÁULICO<br>(73) SHOWA CORPORATION (JP)<br>(72) Yosuke Murakami<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 004785-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/08/2010 |

(30) 03/09/2009 US 12/553,458
(51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE POÇO PARA COMPRIMIR E ACONDICIONAR CASCALHO
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) JEFFERY D. KITZMAN; JEFFRY S. EDWARDS; NICHOLAS J. CLEM; MARTIN P. CORONADO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005011-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2010
(30) 16/10/2009 EP PCT/EP2009/007451
(51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) Cocristal de tramadol e celecoxib, processo para sua produção e composição farmacêutica
(73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
(72) Carlos Ramon Plata Salaman; Nicolas Tesson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005536-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2011
(30) 19/04/2010 JP 2010-095810
(51) B64C 1/14 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)
(54) JANELA DE CABINA DE PILOTAGEM DE UMA AERONAVE TENDO UMA BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA,E, AERONAVE
(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI YOKOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005866-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2010
(30) 15/09/2009 US 61/242,645; 08/09/2010 US 12/877,177
(51) F15B 21/04 (2019.01), F15D 1/04 (2006.01), B01D 17/038 (2006.01)
(54) Aparelho para a separação de um fluido e método para a separação de um componente de peso específico mais alto de um componente de peso específico mais baixo de um fluido
(73) Dresser-Rand Company (US)
(72) William C. Maier; Gocha Chochua
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 006325-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/09/2010<br>(30) 30/09/2009 US 61/247,005; 19/10/2009 EP 09173368.3; 27/05/2010 US 61/348,758<br>(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)<br>(54) SAL, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA PREPARAR O SAL, MÉTODO PARA COMBATER INSETOS NOCIVOS E/OU FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E SEMENTE REVESTIDA<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) PAUL CH. KIERKUS; ADAM HIXSON; STEVEN BOWE; STEVEN BRUNT; TERRANCE M. CANNAN; WEN XU<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 006409-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/09/2010<br>(30) 21/09/2009 CN 200910093828.5<br>(51) H04W 12/04 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE AUTENTICAÇÃO<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) Xiaoyu Bi; Aiqin Zhang; Dongmei Zhang<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 006751-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/10/2010<br>(30) 05/10/2009 DE 10 2009 048 309.8; 04/11/2009 DE 10 2009 044 412.2<br>(51) E02B 11/00 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01)<br>(54) CORPO DE DRENAGEM<br>(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG. (DE)<br>(72) JAMES CANNEY; THOMAS DAU; TIMO ELIAS; PRASANNA KUMAR; ARNE MEINCKE<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 008318-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/09/2010<br>(30) 18/09/2009 US 12/562,266<br>(51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/077 (2006.01) |

(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA UM VEÍCULO E ESTRUTURA INTERNA PARA UM CORPO DO TANQUE DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(73) Ti Automotive Technology Center GMBH (DE)
(72) Albert. J. Boecker; Andreas W. Dobmaier; Alex Ehler; Peter Grauer; Matthias B. Olbrich
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 008614-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2010
(30) 09/12/2009 DE 10 2009 057 688.6
(51) H01R 13/193 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01), H01R 13/641 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01)
(54) CONECTOR ELÉTRICO
(73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(72) RAINER BÜTHE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 009510-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2010
(30) 30/10/2009 BE 2009/0666
(51) B01D 53/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COMPRIMIR E SECAR GÁS E MÉTODO APLICADO DESSE MODO
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
(72) Constantijn Friso Vermeer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 009657-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2010
(30) 22/10/2009 CN 2009 10236200.6
(51) F01B 1/06 (2006.01), F02B 75/32 (2006.01), F04B 35/01 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01)
(54) CAMISA DE CILINDRO USADA EM UM BLOCO TIPO V, GRUPO DE CAMISA DE CILINDRO E EQUIPAMENTO MECÂNICO
(73) BEIJING SINOCEP ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) Ming Li; Zhengzhong Li; Peter Zhimin Tan; Huiyuan Miao; Dekun Feng
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 009714-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2010
(30) 27/11/2009 CN 200910249854.2
(51) G01L 19/00 (2006.01), G01L 19/02 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE QUANTIZAÇÃO DE VETOR DE RETÍCULO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE QUANTIZAÇÃO DE VETOR DE RETÍCULO, SISTEMA DE COTIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE QUANTIZAÇÃO DE VETOR DE RETÍCULO E SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO DE QUANTIZAÇÃO DE VETOR DE RETÍCULO
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) ZHIBIN LIN; GUOMING CHEN; ZHENG DENG; HAO YUAN; JIALI LI; KE PENG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 012151-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2009
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Lipossoma de irinotecano ou cloridrato de irinotecano, método de preparação do mesmo, bem como injeção de lipossoma e processo de preparação da mesma
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) Xinyong Tong; Guofeng Lei; Chengxia Yu; Liang Chen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 013773-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2010
(30) 10/12/2009 US 61/283886
(51) F27D 1/14 (2006.01)
(54) Método para preparar uma junta de refratário reforçada entre seções de refratário de um vaso usado para conter metal em fusão e vaso para conter metal em fusão
(73) NOVELIS INC. (CA)
(72) James E. Boorman; Eric W. Reeves; Randy Womack; ROBERT BRUCE WAGSTAFF
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 014060-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2010
(30) 11/12/2009 EP 09 382279.9
(51) G01N 33/68 (2006.01)

(54) Método para o diagnóstico da doença de Alzheimer em um sujeito, para detecção da disfunção cognitiva branda ou para diferenciar a doença de Alzheimer da disfunção cognitiva branda
(73) ARACLON BIOTECH, S.L (ES)
(72) José Manuel Sarasa Barrio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014308-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2010
(30) 16/12/2009 US 61/286,953; 11/11/2010 US 12/944,140
(51) G06F 1/32 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE ENERGIA DE UNIDADE DE PROCESSAMENTO CENTRAL, DISPOSITIVO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Bohuslav Rychlik; ROBERT A. GLENN; Ali Iranli; Brian J. Salsbery; Sumit Sur; Steven S. Thomson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014918-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2010
(30) 22/12/2009 US 61/289,140; 13/12/2010 US 12/966,051
(51) E04C 2/26 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)
(54) USO DE TELAS DE NÃO TECIDOS POROSAS EM PAINÉIS ACÚSTICOS
(73) USG INTERIORS LLC (US)
(72) Bangji Cao; Weixin D. Song; Gregory Palm
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014920-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2010
(30) 16/12/2009 EP 09179454.5
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(54) MÓDULO DE DOSAGEM PARA DOSAGEM DE UM AGENTE DE REDUÇÃO BASEADO EM UREIA EM UM FLUXO DE EXAUSTÃO DE GÁS
(73) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(72) John Campbell; Harald Hagin; Fritz Papst
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014923-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2010
(30) 16/12/2009 EP 09179455.2
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DOSAGEM DE UM AGENTE DE REDUÇÃO BASEADO EM UREIA EM UM FLUXO DE EXAUSTÃO DE GÁS
(73) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(72) John Campbell; Harald Hagin; Fritz Papst
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014937-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2010
(30) 18/12/2009 US 61/288,059
(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, FRAGMENTO DE ANTICORPO OU PROTEÍNA DE FUSÃO FC PURIFICADA USANDO UMA MATRIZ DE CROMATOGRAFIA DE AFINIDADE
(73) Novartis Ag (CH)
(72) Achim Frauenschuh; Kurt Bill
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 015148-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2010
(30) 21/12/2009 GB 0922288.6
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE E CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO
(73) RPL HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) John Edward Poole; RICHAR POWELL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016533-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2011
(30) 11/01/2010 AT A 14/2010
(51) A61J 17/00 (2006.01)
(54) Chupeta e protetor de chupeta
(73) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) PETER RÖHRIG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016675-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2011
(30) 11/01/2010 GB 1000359.8
(51) B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 9/18 (2006.01)
(54) Conjunto de plataforma giratória, embarcação, método de se nivelar uma plataforma giratória e método de soldagem de tubo-em-tubo
(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(72) John Duncan Cruickshank
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016851-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2010
(30) 07/01/2010 DE 10 2010 000 730.7
(51) B01F 7/20 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), F16C 17/08 (2006.01), F16C 19/12 (2006.01), F16C 23/02 (2006.01), F16C 23/06 (2006.01)
(54) AGITADOR VERTICAL PARA ÁGUAS RESIDUAIS RECEBIDAS EM UM TANQUE DE SEDIMENTAÇÃO
(73) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE)
(72) HÖFKEN, MARCUS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016929-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2011
(30) 22/01/2010 IT PD2010A000010
(51) A47L 13/58 (2006.01)
(54) BALDE DE LIMPEZA EMPILHÁVEL
(73) TTS CLEANING S.R.L. (IT)
(72) RENATO ZORZO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 017088-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2011
(30) 12/01/2010 US 61/294,231; 28/12/2010 US 12/979,611
(51) F21V 29/506 (2015.01), F21K 9/232 (2016.01), F21V 29/77 (2015.01), F21V 3/02 (2006.01), F21V 29/87 (2015.01), F21Y 115/10 (2016.01)
(54) APARELHO E DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ
(73) GE Lighting Solutions, LLC (US)
(72) Ashfaqul Islam Chowdhury; Gary Robert Allen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2012 017206-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2010<br>(30) 16/12/2009 EP 09179453.7<br>(51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMA MECÂNICO DE ATUAÇÃO VARIÁVEL DE VÁLVULA PARA OPERAÇÕES DE MOTOR DE 2 TEMPOS E DE 4 TEMPOS<br>(73) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)<br>(72) HARALD FRESSLER<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 017575-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/01/2011<br>(30) 15/01/2010 FR 1000154<br>(51) H04R 1/24 (2006.01), H04R 1/30 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE ALTO-FALANTE COAXIAL COM CÂMARA DE COMPRESSÃO<br>(73) PHL Audio (FR)<br>(72) Yoann Flavignard; Philippe Lesage; Arthur Leroux; Nicolas Clevy; Jean-Louis Tebec; Bénédicte Hayne<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 019018-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2011<br>(30) 01/02/2010 US 61/300,279<br>(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01)<br>(54) FILTRO DE FLUXO DE PAREDE, SISTEMA DE ESCAPAMENTO PARA UM VEÍCULO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM FILTRO DE FLUXO DE PAREDE<br>(73) JOHNSON MATTHEY PLC (GB)<br>(72) Jillian Elaine Collier; Ralf Dotzel; Sylvie Cècile Laroze; Rainer Leppelt; Paul James Millington; Jörg Werner Münch; Raj Rao Rajaram; Hubert Schedel<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2012 019136-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2011<br>(30) 02/02/2010 FR 1050736<br>(51) C08B 30/12 (2006.01), C08B 30/18 (2006.01), C08B 30/02 (2006.01), A61K 31/718 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) |

(54) POLÍMEROS SOLÚVEIS DE GLICOSE RAMIFICADOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES E SOLUÇÃO PARA DIÁLISE PERITONEAL COMPREENDENDO OS REFERIDOS POLÍMEROS
(73) Roquette Freres (FR)
(72) Laettia Guerin-Deremaux; Carole Petit Jean; Daniel Wils
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 019303-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2011
(30) 04/02/2010 JP 2010-023478
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL
(73) MITSUBA CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) Toshiyuki Yamamoto; Atsushi Miyaki; Kiyoshi Hashimoto; Masaki Ueno; Shosuke Suzuki
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 020145-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2010
(51) H04W 88/06 (2009.01), G06F 9/54 (2006.01)
(54) ENTIDADE DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON ( PUBL) (SE)
(72) Steffen Reinhardt; Sharon Graif
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 020387-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2011
(30) 17/02/2010 GB 1002700.1
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA REFLEXIVO SOLAR COLORIDO, MÉTODO PARA PREPARAR UM SISTEMA REFLEXIVO SOLAR COLORIDO, COMPOSIÇÃO COLORIDA, USO DA COMPOSIÇÃO COLORIDA, REVESTIMENTO COLORIDO REFLEXIVO SOLAR, ESTRUTURA, E, ARTIGO
(73) TIOXIDE EUROPE LIMITED (GB)
(72) KARL LOWRY; EMILY RUTH PARNHAM; SEAN REID; JOHN ROBB; REBECCA LOUISE TONKIN; JOHN L. EDWARDS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 021098-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2010
(51) B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE
(73) TUNGALOY CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI YAMAGUCHI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022313-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2010
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 19/12 (2006.01)
(54) ANTENA DE SÁTELITE TRANSPORTÁVEL
(73) TELESPAZIO S.P.A (IT)
(72) PIETRO IUCCI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022980-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2011
(30) 24/03/2010 US 12/730,961
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(54) CONECTOR DE ACESSO SEM AGULHA COM DESLOCAMENTO POSITIVO
(73) CAREFUSION 303, INC (US)
(72) GEORGE M. MANSOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 023806-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2011
(30) 20/09/2010 US 12/885,842
(51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE SERINGA
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) Richard J. Caizza; Robert B. Odell; Brian H. Wayman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 025183-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2011
(30) 12/04/2010 US 12/758,164
(51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 25/18 (2006.01)
(54) CMOS INTERCONECTADO DE DOIS LADOS PARA CIRCUITOS

INTEGRADOS EMPILHADOS
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Arvind Chandreaskaran; Brian Henderson
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 025999-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2011
(30) 13/04/2010 DE 10 2010 003 917.9
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL COM ESTRUTURA DE MULTICAMADAS COM CAMADAS DESACOPLADAS
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) KARL KUHMANN; Andreas Dowe; Rainer Göring
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026509-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2011
(30) 23/04/2010 KR 10-2010-0038039
(51) C07D 211/16 (2006.01), C07D 211/26 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE BENZAMIDA, MÉTODOS PARA PREPARAR O DITO COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE E USO DO MESMO PARA PREVENÇÃO, TRATAMENTO OU ALÍVIO DE UMA DOENÇA DEVIDA À EFICÁCIA ATENUADA DE UM RECEPTOR 5-HT4 EM UM MAMÍFERO
(73) DONG-A PHARM.CO., LTD. (KR)
(72) SOON-HOE KIM; WEON-BIN IM; SUNG-HAK CHOI; SUN-HO CHOI; JU-HEE SOHN; HYUN-JUNG SUNG; MI-YEON KIM; KANG-HUN CHO; TAE-KYOUNG SOHN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026926-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2011
(30) 20/04/2010 JP 2010-096852
(51) C07C 259/06 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4184

(2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 207/327 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 209/12 (2006.01), C07D 209/14 (2006.01), C07D 209/44 (2006.01), C07D 209/52 (2006.01), C07D 211/14 (2006.01), C07D 211/18 (2006.01), C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/56 (2006.01), C07D 211/70 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/54 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/70 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 217/12 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/14 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/56 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 265/38 (2006.01), C07D 267/10 (2006.01), C07D 271/12 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), C07D 277/62 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), C07D 295/12 (2006.01), C07D 295/14 (2006.01), C07D 295/16 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 307/14 (2006.01), C07D 307/18 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), C07D 307/78 (2006.01), C07D 307/82 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 317/30 (2006.01), C07D 317/60 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), C07D 319/20 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE ÁCIDO HIDROXÂMICO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE LPXC E AGENTE ANTIMICROBIANO COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO

(73) Taisho Pharmaceutical CO. , LTD (JP) ; Toyama Chemical CO. LTD. (JP)

(72) Hajime Takashima; Risa Tsuruta; Tetsuya Yabuuchi; Yusuke Oka; Hiroki Urabe; Yoichiro Suga; Masato Takahashi; Fumito Uneuchi; Hironori Kotsubo; Muneo Shoji; Yasuko Kawaguchi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 027029-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2011
(30) 20/04/2010 BE 2010/0253
(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM COMPRESSOR E MÉTODO PARA REDUZIR AS PERDAS DE ENERGIA DE UM COMPRESSOR
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) FILIP GUSTAAF M. HUBERLAND; FILIP PETRUS I. BEYENS; STIJN JOZEF RITA JOHANNA JANSSENS; Uwe Pahner
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 028029-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2011
(30) 11/05/2010 US 61/333461
(51) D02J 1/18 (2006.01)
(54) APARELHO PARA PRODUZIR UM FEIXE DE FIBRAS ESPALHADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FEIXE DE FIBRAS ESPALHADO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO CONTÍNUA DE PRÉ-IMPREGNADO ENROLADO UNIDIRECIONALMENTE ARRANJADO EM PARALELO E TENDO DISTRIBUIÇÃO UNIFORME ENTRE FIBRAS E, SISTEMA DE PROCESSAMENTO COMPÓSITO
(73) Cytec Technology Corp. (US)
(72) Shawn Walden Junker; Shaun Michael Poh; Ping Yee; Scott Alfred Rogers; Thomas A. Vanhorne
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 028039-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2010
(51) D07B 1/04 (2006.01), D07B 1/16 (2006.01)
(54) CABO HÍBRIDO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; KISWIRE LTD. (KR)
(72) Shunji Hachisuka; Yoichi Shuto; Ippei Furukawa; Jaeduk Im; Jong-Eun Kim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 028806-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2011
(30) 11/05/2010 US 61/333,618; 21/10/2010 US 61/405,571; 21/10/2010 US 61/405,524
(51) A61K 49/10 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) SAL ASCORBATO DE UM COMPOSTO PARA IMAGIOLOGIA, SEU USO

PARA A IMAGIOLOGIA MÉDICA E COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE
(73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
(72) AJAY PUROHIT; PEDRO BENITES; EDWARD H. CHEESMAN; JOEL LAZEWATSKY; VERONICA LEE; RICHARD R. CESATI III; RICHARD LOOBY; HEIKE S. RADEKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 028996-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2011
(30) 17/05/2010 US 12/781,432
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(54) REPRESENTAÇÃO PROGRESSIVA DE DIAGRAMAS
(73) Solarwinds Worldwide LLC (US)
(72) David Raymond Maltby; Joel Dolisy
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 029204-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2010
(30) 16/06/2010 CN PCT/CN2010/000865
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSIÇÕES PARA TRANSMITIR E DECODIFICAR SINAIS DE REFERÊNCIA
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Yang Hu; Xinghua Song; Jianfeng Wang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 029589-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2011
(30) 22/05/2010 US 61/396,054
(51) E21B 43/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO DE UMA FORMAÇÃO CONTENDO PETRÓLEO
(73) STEPAN COMPANY (US)
(72) John C.Hutchison; Patrick Shane Wolfe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 029858-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2011
(30) 24/05/2010 AU 2010902262

(51) A61K 31/733 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) USO DE INULINA PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO
(73) OZSTAR THERAPEUTICS PTY LTD. (AU)
(72) NICK NASER GORGANI; MAHNOOSH AFKHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 030165-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2011
(30) 28/05/2010 EP 10164211.4; 07/04/2011 US 61/472713
(51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)
(54) Processo para fabricar suspensões aquosas com elevado teor de sólidos, suspensão aquosa com elevado teor de sólidos, e, uso
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) MATTHIAS BURI; PATRICK A.C. GANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 030758-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2011
(30) 03/06/2010 BE 2010/0339
(51) F27D 15/02 (2006.01)
(54) GRELHA METÁLICA PARA O TRANSPORTE E O ARREFECIMENTO DE MATÉRIAS MUITO QUENTES QUE SAEM DE UM FORNO
(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(72) REGNIER PIRARD; CHRISTOPHE VIELVOYE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 031892-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2011
(30) 17/06/2010 JP 2010-138211
(51) B23G 5/02 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE PARA TRABALHO DE FORMAÇÃO DE ROSCAS
(73) Tungaloy Corporation (JP)
(72) Daisuke Yoshida; Eiichi Nunokawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 032732-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2011
(30) 25/06/2010 US 61/358,748

(51) B05C 17/02 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01)
(54) ARMAÇÃO DE ROLO AJUSTÁVEL
(73) SWIMC LLC (US)
(72) Charles T. Buckel Jr.; Michael C. Lambertson Jr.; Sara-Jane A. Anderson; Andrew K. Marsden; David Schmitz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 033407-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2011
(30) 02/07/2010 BE 2010/0397
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F16C 39/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM ELEMENTO COMPRESSOR DE UM COMPRESSOR DE PARAFUSO.
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) Johan Nachtergaele; Simon Peter G. De Bock
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 000038-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2011
(30) 02/07/2010 EP 10168317.5
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA SERINGA PRÉ-CARREGADA E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
(73) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE)
(72) Gareth Roberts; Chris Ward; Matthew Ekman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 000200-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2010
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(54) Medidor vibratório, e, método de formar o mesmo
(73) MICRO MOTION, INC. (US)
(72) LANHAM, GREGORY, TREAT; WERBACH, CHRISTOPHER, A.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 000544-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2011
(30) 13/07/2010 FI 20105799
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21B 1/16 (2006.01)

(54) Método de processamento de pasta química
(73) Olli Joutsimo (FI)
(72) Olli Joutsimo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 001493-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2010
(51) B02C 13/00 (2006.01), A01G 23/06 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/413 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01)
(54) APARELHO DE ESCAVAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA
(73) VOLVO COMPACT EQUIPMENT SAS (FR)
(72) BARGELLINI, MARCELLO; HARDING, CHESTER; PERDEK, MICHAL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 001570-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2011
(30) 22/07/2010 US 12/841,777
(51) B21B 31/07 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01)
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(72) Jonathan S. Pratt; Joseph N. Scialabba; David G. Titus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 001622-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2011
(30) 22/07/2010 US 61/366,749; 20/07/2011 US 13/187,045
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE SERINGA
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) Ivan Zivkovic; Russell Cole
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 002304-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2011
(30) 30/07/2010 US 12/846,956
(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01)
(54) Instrumento cirúrgico
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) Frederick E. Shelton IV; John W. Willis

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 002332-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2011
(30) 30/07/2010 US 12/846,964
(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(54) Instrumento cirúrgico
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(72) Frederick E. Shelton IV; John W. Willis
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 002964-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2011
(30) 12/08/2010 EP 10172602.4
(51) F03D 1/00 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAGEM E TRANSPORTE PARA PÁS DE TURBINA EÓLICA
(73) LM GLASFIBER A/S (DK)
(72) Henrik Frederiksen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003387-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2011
(30) 10/08/2010 US 12/853,429
(51) D06Q 1/12 (2006.01), G09F 3/12 (2006.01)
(54) RÓTULO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR RESPIRÁVEL PARA ROTULAR UM TECIDO
(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(72) Liviu Dinescu; Osman N. Tanrikulu; Daniel J. Savident
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003487-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2011
(30) 31/08/2010 SE 1050892-7
(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A LIMPEZA DE ESCAPAMENTO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) CARL-JOHAN KARLSSON; KLAS TELBORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 005201-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2011<br>(30) 03/09/2010 DE 10 2010 036 295.6<br>(51) H05B 3/26 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO OPERÁVEL ELETRICAMENTE ATRAVÉS DE UMA CONEXÃO DE TENSÃO DE REDE, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO ELÉTRICO ATRAVÉS DE UMA CONEXÃO DE TENSÃO DE REDE,DISPOSITIVO MÉDICO E MÓDULO DE AQUECIMENTO<br>(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>(72) Ulrich Wernicke; Sven Sebesta<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 005541-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2011<br>(30) 10/09/2010 US 61/403,159<br>(51) F16L 11/127 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)<br>(54) ELEMENTOS DE TRANSPORTE PARA DISSIPAÇÃO DA CARGA ELETROSTÁTICA<br>(73) Aerazur S.A. (FR)<br>(72) Christophe Le Morvan<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 006255-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2011<br>(30) 16/09/2010 CH 201010285564.6<br>(51) A62D 1/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE FERROCENO PARA EXTINGUIR FOGO<br>(73) XI'AN WESTPEACE FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)<br>(72) HONGBAO GUO; HONGHONG LIU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 006611-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/09/2011<br>(30) 22/09/2010 US 61/385,247; 01/12/2010 EP 10193328.1; 01/12/2010 EP 10193341.4; 01/12/2010 US 61/418,520; 03/12/2010 US 61/419,433<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DO NEMATOIDE DE CISTO DE SOJA (HETERODERA GLYCINES) INFESTANDO UMA PLANTA DE SOJA |

RESISTENTE A NEMATOIDE COMPREENDENDO A APLICAÇÃO DE N- {2-[3-CLORO-5- (TRIFLUOROMETIL)-2-PIRIDINIL]ETIL}-2-(TRIFLUOROMETIL) BENZAMIDA (FLUORPIRAM
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) Wolfram Andersch; Kevin Bugg; Bill Striegel; STEVEN RINIKER; NALINI DESAI; CANDACE POUTRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006873-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2011
(30) 21/09/2010 EP 10178035.1
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) GERADOR DE MARCA D'ÁGUA, DECODIFICADOR DE MARCA D'ÁGUA, MÉTODO PARA PROVER UM SINAL DE MARCA D'ÁGUA COM BASE NOS DADOS DE VALORES DIFERENTES E MÉTODO PARA PROVER DADOS DE VALORES DIFERENTES EM DEPENDÊNCIA DE UM SINAL DE MARCA D'ÁGUA
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) STEFAN KRÄGELOH; JULIANE BORSUM; JÖRG PICKEL; TOBIAS BLIEM; BERT GREEVENBOSCH; GIOVANNI DEL GALDO; REINHARD ZITZMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006948-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 JP 2010-214801
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE MANDRILAGEM
(73) Tungaloy Corporation (JP)
(72) Kedar Suresh Bhagath; Takashi Yamaguchi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006949-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2011
(30) 06/10/2010 EP 10 186736.4
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(54) Mecanismo de acionamento para um dispositivo de liberação controlada de fármaco
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) David Aubrey Plumptre

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 007255-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/11/2011<br>(30) 12/11/2010 US 61/412,816<br>(51) B64C 25/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA<br>(73) SKY SAPIENCE (IL)<br>(72) GABRIEL SCHACHOR; SHY COHEN; RONEN KEIDAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 007568-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2011<br>(30) 30/09/2010 SE 1051017-0<br>(51) B25F 5/00 (2006.01)<br>(54) FERRAMENTA DE POTÊNCIA ELÉTRICA PORTÁTIL<br>(73) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)<br>(72) Carl Johan Erik Wallgren<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 010091-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/12/2011<br>(30) 13/12/2010 US 12/966,765<br>(51) B01D 27/00 (2006.01)<br>(54) Filtro para conexão removível para adaptador de montagem de circuito de fluido<br>(73) BALDWIN FILTERS, INC. (US)<br>(72) TIMOTHY L. KRULL; STEVEN J. MERRITT; STEVEN M. TODD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 010377-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/10/2011<br>(30) 27/10/2010 FI 20106121<br>(51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 11/12 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO FORNECEDORA DE CÉLULAS OU DE CULTURA DE CÉLULAS, MATRIZ FORNECEDORA DE CÉLULAS OU DE CULTURA DE CÉLULAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, PARA REMOVER NANOFIBRAS DE CELULOSE E PARA CULTURA DE CÉLULAS, |

| | |
|---|---|
| | USO MICROBIOLÓGICO DE NANOFIBRAS, E, USO DA COMPOSIÇÃO<br>(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)<br>(72) MARJO YLIPERTTULA; PATRICK LAURÉN; MADHUSHREE BHATTACHARYA; YANRU LOU; ANTTI LAUKKANEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 010666-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/11/2011<br>(30) 11/11/2010 US 61/412,525<br>(51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/77 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C03C 27/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE VEDANTE DE VIDRO ISOLANTE À BASE DE POLIURETANO E UNIDADE VEDANTE DE VIDRO ISOLANTE À BASE DE POLIURETANO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) BINDUSHREE RADHAKRISHNAN; LAURA A. GRIER; SYED Z. MAHDI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 010860-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/11/2011<br>(30) 03/11/2010 GB 1018558.5; 15/12/2010 GB 1021286.8; 14/02/2011 GB 1102518.6<br>(51) B60J 1/00 (2006.01), B62D 65/06 (2006.01), B25B 11/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO E CONJUNTO DE MONTAGEM PARA USO NO MANUSEIO DE PARA-BRISAS PARA INSTALAÇÃO EM UM VEÍCULO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM PARABRISA EM UM VEÍCULO<br>(73) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)<br>(72) CHRISTOPHER DAVIES; WILLIAM FINCK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 011777-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/11/2011<br>(30) 19/11/2010 US 61/415,810; 18/11/2011 US 13/300,293<br>(51) G02B 27/22 (1968.09), G02B 26/00 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA DE LUZ PARA GUIAR A LUZ, SISTEMA DE VÁLVULA ÓPTICA E VISOR ÓPTICO<br>(73) REALD SPARK, LLC (US)<br>(72) MICHAEL G. ROBINSON; GRAHAM JOHN WOODGATE; JONATHAN HARROLD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 012060-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/11/2011<br>(30) 16/11/2010 JP 2010-256326; 16/11/2010 JP 2010-256327; 25/11/2010 JP 2010-262915<br>(51) D04H 1/4291 (2012.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO<br>(73) ADEKA CORPORATION (JP)<br>(72) NAOSHI KAWAMOTO; TSUYOSHI URUSHIHARA; KOHEI OKAMOTO; TETSUYA SEGUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 013324-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2011<br>(30) 14/12/2010 DE 10 2010 054 446.9<br>(51) G06F 21/72 (2013.01), G07F 7/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODO EM UM PORTADOR DE DADOS PORTÁTIL E PORTADOR DE DADOS PORTÁTIL<br>(73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)<br>(72) OLIVER GIBIS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 013329-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2011<br>(30) 29/11/2010 EP 10192976.8<br>(51) G01F 15/06 (2006.01), G01F 1/78 (2006.01), G01F 15/04 (2006.01), G01F 15/12 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA MEDIR A VAZÃO EM MASSA DE UM GÁS ATRAVÉS DE UM CONDUTO, MEDIDOR PARA MEDIR A VAZÃO EM MASSA DE UM GÁS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)<br>(72) NEIL ALEXANDER DOWNIE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 013407-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/11/2011<br>(30) 03/12/2010 US 61/458,976<br>(51) C12P 7/06 (2006.01) |

(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A DENSIDADE CELULAR EM FERMENTAÇÃO MICROBIANA DE SUBSTRATO GASOSO COMPREENDENDO HIDROGÊNIO
(73) JUPENG BIO SA (CH)
(72) RYAN SENARATNE; BRANDON BEARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013408-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2011
(30) 03/12/2010 US 61/458,903
(51) C12P 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS ALCOÓIS A PARTIR DE SUBSTRATO GASOSO COMPREENDENDO MONÓXIDO DE CARBONO
(73) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN)
(72) RYAN SENARATNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013937-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2011
(30) 08/12/2010 US 61/421,030; 30/03/2011 US 61/469,370; 30/03/2011 US 61/469,432
(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01C 1/00 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01)
(54) APARELHO, MÉTODOS E INSTALAÇÕES DE TRATAMENTO DE SEMENTE
(73) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(72) Greg A. Reineccius; Jaco Ernest Van Der Westhuizen; Alan W. Geiss; Bradley W. May; Tharacad S. Ramanarayanan; Marc Jean-marie Andrieux
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 014175-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2011
(30) 23/12/2010 US 12/977,801
(51) E04B 1/94 (2006.01), E04C 2/26 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), E04B 5/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES NÃO INFLAMÁVEIS DE GESSO-CIMENTO DE ALTO DESEMPENHO COM DURABILIDADE À ÁGUA INTENSIFICADA E ESTABILIDADE TÉRMICA PARA PAINÉIS DE CIMENTO ESTRUTURAIS LEVES DE CIMENTO REFORÇADO
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(72) ASHISH DUBEY; CESAR CHAN

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 014328-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2011<br>(30) 09/12/2010 US 61/421,274; 30/06/2011 US 61/503,407<br>(51) G01V 1/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO SÍSMICA<br>(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)<br>(72) ALLAN A. ROSS; RAYMOND LEE ABMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 014867-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/12/2011<br>(30) 13/12/2010 US 61/422636<br>(51) C09K 8/58 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE CONTRAPRESSÃO CONSTANTE DE RECIRCULAÇÃO, E, MÉTODO PARA INUNDAR UM NÚCLEO ATRAVÉS DA RECIRCULAÇÃO EM CONTRAPRESSÃO CONSTANTE DE PELO UM FLUIDO<br>(73) UNIVERSITY OF WYOMING (US)<br>(72) MOHAMMAD PIRI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 015275-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/11/2011<br>(30) 23/11/2010 US 61/416,570<br>(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01)<br>(54) C-SEMI COM FORÇAS HIDRODINÂMICAS MÍNIMAS<br>(73) AKER SOLUTIONS INC. (US)<br>(72) TAO WANG; YIJIAN ZENG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 015426-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/12/2011<br>(30) 22/12/2010 GB 1021740.4<br>(51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 3/32 (2006.01)<br>(54) SUPORTE DE CABO BREAKOUT, APARELHO E SISTEMA DE SUPORTE DE CABO BREAKOUT MODULAR<br>(73) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB) ; TYCO ELECTRONICS CORPORATION INDIA PVT. LTD. (IN) |

(72) JONATHAN MARK EYLES; PRAVEEN KURUNDWAD; DHARMENDRA JAIN; SURESH KUMAR MUTHUSWAMY; SRIVANI CHANDOOR; SHIVAPRAKASH KAINTHAJE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 015477-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2011
(30) 23/12/2010 CN 201010602222.2
(51) H01H 71/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DESLIZANTE PARA PORTAR UM DISJUNTOR
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) ZHENZHONG LIU; YAN YIN; JEAN-PAUL FERRAND; RICHARD VACHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 015745-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2011
(30) 03/12/2010 US 61/419,709; 05/04/2011 US 61/471,845; 26/07/2011 US 61/511,664; 10/08/2011 US 61/521,798
(51) A01H 5/00 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEOS REFERENTE AO EVENTO DE TOLERÂNCIA A HERBICIDA 8291.45.36.2, CASSETE DE EXPRESSÃO, SONDA, BEM COMO PROCESSOS PARA IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO, DETERMINAÇÃO DA ZIGOSIDADE, PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA E PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA EM UMA CÉLULA DE PLANTA
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) YUNXING CUI; THOM HOFFMAN; NING ZHOU; STEPHEN N. NOVAK; JULISSA COLON; DAWN PARKHURST; SANDRA TOLEDO; TERRY WRIGHT; SEAN RUSSELL; BRUCE HELD; VAITHILINGAM SEKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016252-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2011
(30) 24/12/2010 EP 10 252235.6
(51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01)
(54) Sistema de geração de aerossol, método para provisão de um sistema de geração de aerossol eletricamente operado e circuito elétrico
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) OLIVIER COCHAND; MICHEL THORENS; JEAN-MARC FLICK; YVAN DEGOUMOIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2013 016832-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2012
(30) 07/01/2011 GB 1100218.5; 24/08/2011 GB 1114638.8
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(54) ARTIGO DE FUMO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM ARTIGO DE FUMO COM BAIXA PROPENSÃO À IGNIÇÃO
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED. (GB)
(72) SANTIAGO MORALES; PAULO AUGUSTO OLIVEIRA; EDWARD DENNIS JOHN; GORDON GRIERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 017181-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2012
(30) 06/01/2011 US 12/985703
(51) E21B 4/00 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), F16C 43/02 (2006.01), F03C 2/08 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE MANCAL DO MOTOR DE LAMA, E, MÉTODO PARA PROVER UM SUPORTE RADIAL AUMENTADO PARA UM MANDRIL ALONGADO EM ASSOCIAÇÃO COM UMA SEÇÃO DE MANCAL DO MOTOR DE LAMA
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) NICHOLAS MARCHAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 017410-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2011
(51) E21B 47/13 (2012.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE FILTRADO DE LAMA SINTÉTICA OU DE DETERMINAÇÃO DECONTAMINAÇÃO DE FILTRADO EM UM FLUIDO DE POÇO ABAIXO, SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DACONTAMINAÇÃO DE FILTRADO E MÉTODO DE ANÁLISE UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; ROBERT E. ENGELMAN; MICHAEL T. PELLETIER; MARK A. PROETT; THURAIRAJASINGAM RAJASINGAM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 017456-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2011

(30) 06/01/2011 US 12/985,396
(51) F04C 2/10 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO GEROTOR E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUÍDO
(73) EATON CORPORATION (US)
(72) STEPHEN D. SMITH; HIROSHI MATSUI; VIJAY A. KARAMBALKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018362-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2012
(30) 18/01/2011 US 61/433,803; 06/07/2011 EP 11172791.3
(51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)
(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE POSIÇÕES DE INTERVALO DE EVENTOS EM UM QUADRO DE SINAL DE ÁUDIO
(73) FRAUTHIHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERIJNG DER ANGEWANOTEN FORSCHUNG E.V (DE)
(72) KUNTZ, ACHIM; BAECKSTROEM, TOM; DISCH, SASCHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018772-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2012
(30) 28/01/2011 US 61/437,218
(51) D04H 1/70 (2012.01), D04H 1/736 (2012.01), D21F 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE MEIOS FIBROSOS
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) HEMANT GUPTA; AJAY SINGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019536-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2011
(30) 11/02/2011 DE 10 2011 011 004.6
(51) F16D 65/12 (2006.01)
(54) DISCO DE FREIO COMPOSTO
(73) DAIMLER AG (DE)
(72) CORNELIUS HENTRICH; RALPH MAYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019932-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2012
(30) 03/02/2011 SE 1150076-6; 03/02/2011 US 61/439,001

(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO
(73) SHL MEDICAL AG (CH)
(72) ANDERS HOLMQVIST; STEFAN LÖÖF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020281-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2012
(30) 10/02/2011 IT VR2011A000027
(51) E01F 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO
(73) BETONFORM S.R.L. (IT)
(72) ENEA CANEPARI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020987-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2012
(30) 18/02/2011 JP 2011-033917; 29/09/2011 JP 2011-215591
(51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 25/18 (2013.01)
(54) DECODIFICADOR DE FALA, CODIFICADOR DE FALA, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE FALA, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FALA E MEMÓRIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR.
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KEI KIKUIRI; ATSUSHI YAMAGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022022-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2012
(30) 28/02/2011 US 13/036286
(51) H02P 6/00 (2016.01)
(54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE UMA MÁQUINA COM ÍMÃ PERMANENTE INTERIOR, E, CONTROLADOR PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA COM ÍMÃ PERMANENTE INTERIOR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) LONG WU; ROBERT SHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022024-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2012

(30) 28/02/2011 US 13/036382
(51) H02P 1/46 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR PONTOS OPERACIONAIS INICIAIS PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA COM ÍMÃ PERMANENTE INTERIOR, E, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DO COMPUTADOR
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) LONG WU; SRUJAN KUSUMBA; VILAR W. ZIMIN; TIANJUN FU; ROBERT SHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022140-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/02/2012
(30) 02/03/2011 JP 2011-044631; 01/07/2011 JP 2011-147011; 07/10/2011 JP 2011-222481
(51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 27/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR
(73) PANASONIC CORPORATION (JP)
(72) KIYOSHI MORI; KENICHI KAKITA; TOYOSHI KAMISAKO; MASASHI NAKAGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022165-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012
(30) 09/03/2011 GB 1104024.3
(51) A46B 5/00 (2006.01)
(54) ESCOVA DENTAL
(73) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE GMBH & CO. KG (DE)
(72) HANS KRAEMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 023001-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012
(30) 07/03/2011 US 61/449.801; 18/01/2012 US 13/352.895
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO GELIFICADA DE LIMPEZA DE MÃO ESTÁVEL AO ARMAZENAMENTO E PROCESSO PARA LIMPAR AS MÃOS OU UM SUBSTRATO INANIMADO
(73) ILLINOIS TOOL WORKS, INC. (US)

(72) CLAUDIA E. BRITTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 023222-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2012
(30) 14/03/2011 DE 10 2011 013 914.1
(51) E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/05 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO SANITÁRIO COM UM ALOJAMENTO DE ACESSÓRIO E UMA LINHA DE ÁGUA
(73) AQUIS SANITÄR AG (DE)
(72) ANDREAS WAWRLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 023478-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2012
(30) 12/04/2011 US 61/474,507
(51) H04N 7/00 (2011.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO
(73) SUN PATENT TRUST (US)
(72) TASHIYASU SUGIO; TAKAHIRO NISHI; YOUJI SHIBAHARA; HISAO SASAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024259-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2012
(30) 21/03/2011 DK BA 2011 00056
(51) B60P 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMARRAR TIRAS EM CARGA
(73) QULATEC APS (DK)
(72) LARS V. HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024627-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2011
(30) 30/03/2011 US 61/469,526; 01/08/2011 US 13/195,695

(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER ÁGUA DE RESFRIAMENTO DE ALTA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA A UM PROCESSO INDUSTRIAL
(73) CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V. (NL)
(72) FERNANDO FISCHMANN T.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024727-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2012
(30) 28/03/2011 US 61/468,199
(51) B03C 3/45 (2006.01), A61L 9/16 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01), B03C 3/16 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01)
(54) ELETRODO DE COLETA PARA UM PRECIPITADOR ELETROSTÁTICO ÚMIDO
(73) MEGTEC TURBOSONIC INC. (CA)
(72) PAUL MCGRATH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024795-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2012
(30) 29/03/2011 US 61/468,921; 26/03/2012 US 13/430,184
(51) E21B 43/267 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PERMEABILIDADE DE UM PACOTE DO MATERIAL DE ESCORAMENTO DENTRO DE UMA FRATURA E MISTURA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MATERIAIS DE ESCORAMENTO E UMA PLURALIDADE DE PARTÍCULAS
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) GAURAV AGRAWAL; JAMES B. CREWS; ZHIYUE XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024924-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2012
(30) 07/04/2011 US 61/472,887
(51) E21B 10/54 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01)
(54) Broca de perfuração para usar na perfuração do furo de sondagem, aparelho compreendendo um conjunto de perfuração tendo a broca de perfuração e método de perfuração de um furo de poço
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) RYAN J. HANFORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025009-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2012
(30) 29/03/2011 FR FR 1152574
(51) C08J 9/32 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01)
(54) Material de isolamento térmico e/ou de flutuabilidade rígido para tubulação submarina, seu processo de preparação e seu uso
(73) SAIPEM S.A. (FR)
(72) FRANÇOIS-RÉGIS PIONETTI; DAMIEN SZYSZKA; RAMI CHKIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025892-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2012
(30) 07/04/2011 EP 11305408.4; 07/04/2011 US 61/472,854; 07/11/2011 EP 11188125.6
(51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) PRODUTO IMUNOGÊNICO, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, DISPOSITIVO MÉDICO E KIT RELACIONADOS A IFNa
(73) NEOVACS (FR)
(72) GÉRALDINE GROUARD-VOGEL; OLIVIER DHELLIN; BERNARD FANGET; PIERRE VANDEPAPELIÈRE; CAMILLE ROUCAIROL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026227-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2012
(30) 29/04/2011 EP 11164295.5
(51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01)
(54) MÓDULO DE REVESTIMENTO PARA FAZER PARTE DE UM SISTEMA DE REVESTIMENTO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE REVESTIMENTO DE FUNDO DE POÇO
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) JORGEN HALLUNDBAEK; TOMAS SUNE ANDERSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026853-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2012
(30) 28/04/2011 US 13/096,031

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Christina Marie Rhein; Daniel Lee Ellingson; Connie May Mcmorrow; John Timothy Hahn
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026930-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2012
(30) 03/05/2011 IT MI2011A000735
(51) B01J 23/46 (2006.01), C25B 11/04 (2021.01), H01M 4/90 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01)
(54) ELETRODO PARA A EVOLUÇÃO CATÓDICA DE HIDROGÊNIO EM PROCESSOS ELETROLÍTICOS; MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELETRODO
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A (IT)
(72) MARIANNA BRICHESE; ANTONIO LORENZO ANTOZZI; ALICE CALDERARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027237-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2011
(51) B64D 31/10 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)
(54) ESCALONAMENTO DE LIMITES DE EMPUXO MODIFICADO PARA CONTROLE DE ASSIMETRIA DE EMPUXO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) DAVID P. EGGOLD; ERIC W. JOHNSON; LYLE M. COUEY; ERICK G. CORONA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027291-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2012
(30) 25/04/2011 IN 1297/MUM/2011
(51) C07C 253/10 (2006.01), C07C 255/19 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE DICIANOCARBOXILATO
(73) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)
(72) KEKI HORMUSJI GHARDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027401-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2012
(30) 25/04/2011 JP 2011-096674
(51) B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO PNEUMÁTICA DE PNEU
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI SHIMA; SYOJI TERADA; KAZUO SAKAGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027405-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2012
(30) 25/04/2011 JP 2011-096949; 25/04/2011 JP 2011-096948
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE PRESSÃO DO AR DE PNEUMÁTICO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO DO AR DE PNEUMÁTICO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI SHIMA; KAZUO SAKAGUCHI; SYOJI TERADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 027547-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2012
(30) 29/04/2011 US 61/480,961; 29/03/2012 US 61/617,241
(51) A61K 38/46 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, DÍMERO, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODO PARA PREPARAR O POLIPEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO CONTENDO NUCLEASSE
(73) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(72) JEFFREY A. LEDBETTER; MARTHA HAYDEN-LEDBETTER; KEITH ELKON; XIZHANG SUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028043-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2011
(51) A46B 7/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES

(73) NEOB CO., LTD. (KR)
(72) PAL HYUNG LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028268-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/05/2012
(30) 02/05/2011 US 61/481,375; 21/02/2012 US 13/401,267
(51) B41J 2/165 (2006.01)
(54) APARELHO DE REMOÇÃO POR FLUIDO, DISPOSITIVO DE JATEAMENTO DE FLUIDO E MÓDULO PARA O MESMO
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) ROBERT E. GEHRIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029077-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2012
(30) 17/05/2011 DE 20 2011 100 800.6
(51) G05D 7/01 (2006.01)
(54) REGULADOR DA QUANTIDADE DE FLUXO
(73) NEOPERL GMBH (DE)
(72) SIMON TWITCHETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029356-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2011
(51) F01N 3/22 (2006.01), F01N 3/36 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE RAZÃO AR-COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKAHIKO FUJIWARA; KOICHI KIMURA; MAKOTO TOMIMATSU; JUNICHI SUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029528-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2012
(30) 18/05/2011 JP 2011-111757
(51) C09D 11/00 (2014.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(54) TINTA DE JATO DE TINTA FOTOPOLIMERIZÁVEL
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(72) TAKAO HIRAOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029580-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2011
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO DE DEFINIR DOSAGEM PARA O MESMO
(73) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) TRIVIKRAMA PALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029587-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2012
(30) 03/06/2011 CN 201110148612.1
(51) C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA MICROPOROSA AUTO-INCRUSTANTE PARA USO EM PNEU PREENCHIDO COM ESPUMA DE POLIURETANO
(73) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN)
(72) LUAN, SEN; NIU, FUGANG; SUN, QINGFENG; SUN, ZHAOREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029674-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2012
(30) 17/05/2011 AU 2011901901; 17/05/2011 US 61/487,188
(51) B62B 3/04 (2006.01), B62B 3/12 (2006.01), B60B 29/00 (2006.01), B60B 30/02 (2006.01), B60B 30/10 (2006.01), B66F 7/22 (2006.01), B66F 7/26 (2006.01), B66F 9/065 (2006.01), B65G 7/04 (2006.01), B65G 7/08 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MANUSEAR ARTIGOS
(73) JUSTOY PTY LTD (AU)
(72) ROBERT IAN HEDLEY; CHRISTOPHER NASH NHYBIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029903-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2012
(30) 24/05/2011 NO 20110765
(51) E21B 33/035 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECIMENTO DE LÍQUIDOS PARA

PARALISAÇÃO E DESINCRUSTAÇÃO EM UM POÇO SUBMARINO
(73) SUBSEA SOLUTIONS AS (NO)
(72) TORFINN BORSHEIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029938-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2012
(30) 20/05/2011 US 61/488,322
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(54) Conjunto de cateter intravenoso
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) BART D. PETERSON; ZACHARY GRAHAM FORBES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030466-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2011
(51) F41B 11/70 (2013.01), B21D 19/08 (2006.01), F41B 11/72 (2013.01), F41B 11/723 (2013.01)
(54) CARTUCHO PARA CÂMARA DE UMA PISTOLA ESPORTIVA OU RIFLE ESPORTIVO E PROCEDIMENTO PARA SUA FABRICAÇÃO
(73) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
(72) VÍCTOR TRESSERRAS TORRE; JULIAN ARNEDO VERA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030665-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2012
(30) 01/06/2011 US 61/492,280; 01/06/2011 US 61/492,285
(51) E21B 33/035 (2006.01), H02J 3/36 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01)
(54) Instalação submarina para distribuição de energia para equipamento submarino e arquitetura elétrica
(73) TOTAL SA (FR)
(72) EDOUARD THIBAUT; HENRI BAERD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030903-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2012
(30) 03/06/2011 US 13/152759
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 7/08 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE JUNÇÃO DE FURO DE POÇO.

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) DAVID J. STEELE; JEAN-MICHEL RANJEVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031399-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2012
(30) 06/06/2011 US 61/493,710
(51) G07D 7/12 (2016.01), G01N 21/64 (2006.01)
(54) SCANNER DE TEMPO DE DECLÍNIO EM LINHA
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) MILAN VASIC; NICOLA DUCA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031403-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2012
(30) 07/06/2011 DE 10 2011 106 221.5
(51) G08B 13/14 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE ROUBOS DE MÓDULOS SOLARES E INSTALAÇÃO SOLAR COM UM GRANDE NÚMERO DE MÓDULOS SOLARES PARA A CONCRETIZAÇÃO DO MÉTODO
(73) VIAMON GMBH (DE)
(72) OLIVER STRECKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031439-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2012
(30) 07/06/2011 US 61/494,204
(51) B01D 61/38 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EFETUAR A SEPARAÇÃO DE PELO MENOS UM MATERIAL OPERATÓRIO DISPOSTO EM PERMEADO GASOSO
(73) IMTEX MEMBRANES CORP. (CA)
(72) ALI HAMZA; IAN GLENN TOWE; JUAN CARLOS PEREZ; XIANSHE FENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032217-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2012
(30) 17/06/2011 EP 11170402.9; 27/06/2011 US 61/501,533
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-NKG2A
(73) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) KALLE SÖDERSTRÖM; ELISABETH DOUGLAS GALSGAARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032485-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2012
(30) 21/06/2011 EP 11170653.7
(51) B26B 21/40 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) Daren Mark Howell; Andrew Martin Whittingham
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032655-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2012
(30) 21/06/2011 US 13/067,684
(51) B61L 5/10 (2006.01)
(54) APARELHO PARA INDICAR A POSIÇÃO DE UMA BARRA DE DETECTOR DE PONTO COM UMA SUPERFÍCIE EXTERNA LIGADA A UM PONTO MÓVEL ASSOCIADO A UM CARRIL FIXO
(73) 'J' RAIL COMPONENTS AND MANUFACTURING, INC (US)
(72) JAMES ARNOLD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032692-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 31/07/2012 JP 2012-169503
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
(73) RAKUTEN, INC (JP)
(72) YUHEI NISHIOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032811-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2012
(30) 20/06/2011 AT A 896/2011
(51) E01B 27/06 (2006.01), E01B 27/10 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA LIMPAR LASTRO DE UMA VIA FÉRREA

(73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) JOSEF THEURER; HERBERT WÖRGÖTTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033546-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2012
(30) 28/06/2011 US 61/502,011
(51) C11B 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PROPORÇÃO DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS PRESENTES EM UM ÓLEO ESSENCIAL
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) MARY AMANDA MCKEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033754-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2012
(30) 01/07/2011 DE 10 2011 078 531,0
(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO CONTENDO GESSO
(73) WACKER CHEMIE AG (DE)
(72) WOLFGANG HAGEN; PETER FRITZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033931-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2012
(30) 04/07/2011 FR 1156023
(51) F02C 7/32 (2006.01)
(54) CAIXA DE ENGRENAGEM DE ACESSÓRIOS DE UMA TURBINA A GÁS INTEGRANDO MEIOS DE DESACOPLAMENTO
(73) HISPANO-SUIZA (FR)
(72) VINCENT ABOUSLEIMAN; ROMARIC FRITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 034067-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2012
(30) 30/06/2011 US 13/173,772
(51) G06F 13/42 (2006.01)

(54) FACILITAÇÃO DE OPERAÇÕES DE ENTRADA/SAÍDA DE MODO DE TRANSPORTE ENTRE UM SUBSISTEMA DE CANAL E DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SAÍDA
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) ROGER HATHORN; JOHN FLANAGAN; LOUIS WILLIAM RICCI; SCOTT CARLSON; MATTHEW JOSEPH KALOS; HARRY YUDENFRIEND; DALE RIEDY; DANIEL FRANCIS CASPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000202-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2012
(30) 14/07/2011 US 61/507,704
(51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01)
(54) LÂMINAS DE BARBEAR OU DEPILAR QUE TÊM UM RAIO DE PONTA GRANDE
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) ASHOK B. PATEL; JEFFREY S. PARKER; BIN SHEN; KENNETH J. ROBIS; MATTHEW R. STONE; JOHN J. NISBY; JASON S. SLATTERY; YONGQING JU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000248-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2012
(30) 07/07/2011 EP 11173033.9; 07/07/2011 US 13/178,402
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA COMPREENDENDO UM FAGO GENETICAMENTE MODIFICADO, KIT, PROCESSO PARA PREPARAR A CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA E PROCESSO PARA PRODUZIR UMABIOMOLÉCULA DE INTERESSE
(73) DELPHI GENETICS (BE)
(72) CÉDRIC SZPIRER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000261-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2012
(30) 07/07/2011 US 13/178,385
(51) B05B 1/34 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE DISPENSAÇÃO
(73) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US)
(72) SERGEY ROMANOV; CLIFFORD SKILLIN; PATRICK BRANNON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2014 000758-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2012
(30) 12/07/2011 US 61/506,680
(51) E21B 49/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SIMULAR UM FLUXO FRACIONADO DE FLUIDOS UMECTANTES E FLUIDOS NÃO UMECTANTES ATRAVÉS DE UM MEIO POROSO, E, SISTEMA PARA CALCULAR UM FLUXO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, DE MÚLTIPLAS FASES FRACIONADO ATRAVÉS DE UM MEIO POROSO
(73) INGRAIN, INC. (US)
(72) GIUSEPPE DE PRISCO; JONAS TOELKE; YAOMING MU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 000836-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2012
(30) 22/07/2011 US 61/510,746; 22/11/2011 US 13/302,177
(51) G01D 7/08 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO DE AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CINDY CHI-LAN HUANG; EDUARDO RAUL CAJAVILCA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 001008-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2012
(30) 20/07/2011 JP 2011-158834
(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE TUBO DE REFRIGERANTE
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) JUNICHI TERAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 001115-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2012
(30) 28/07/2011 IT CO2011A000031
(51) F02C 7/32 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F01D 25/18 (2006.01), F02C 6/06 (2006.01)
(54) TREM DE TURBOCOMPRESSOR E MÉTODO PARA MONTAR UM TREM

| | |
|---|---|
| | DE TURBOCOMPRESSOR<br>(73) NUOVO PIGNONE S.P. A. (IT)<br>(72) GIACOMO LANDI; GUIDO PEANO; LORENZO NALDI; MASSIMO CAMATTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 002122-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/08/2012<br>(30) 09/08/2011 EP 11177031.9; 16/08/2011 US 61/523,867<br>(51) C09C 1/02 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)<br>(54) CARBONATO DE CÁLCIO TRATADO NA SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA A LIGAÇÃO E BIORREMEDIAÇÃO DE COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM HIDROCARBONETO, USO DE CARBONATO DE CÁLCIO TRATADO NA SUPERFÍCIE, E, MATERIAL COMPÓSITO<br>(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)<br>(72) NICOLA DI MAIUTA; PATRICK SCHWARZENTRUBER; MICHAEL SKOVBY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 002516-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2011<br>(51) F02M 59/46 (2006.01)<br>(54) BOMBA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) KAZUHIRO ASAYAMA; TAKASHI USUI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 002579-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2012<br>(30) 03/08/2011 IT RM2011A000419<br>(51) B05B 11/00 (2006.01)<br>(54) DISPENSADOR<br>(73) EMSAR S.P.A. (IT)<br>(72) LAMBERTO CARTA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 002603-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/08/2011<br>(51) F04B 1/12 (2020.01), F04B 17/03 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01), F04B |

39/06 (2006.01), F04B 53/08 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01)
(54) UNIDADE DE MOTOBOMBA
(73) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(72) ROBERT NATHAN; BERNHARD GRUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 003143-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2012
(30) 10/08/2011 US 61/521,904; 10/08/2012 US 13/571,424
(51) F23D 14/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ALCANÇAR COMBUSTÃO COM NOX BAIXO DO GÁS COMBUSTÍVEL NO AR DO PROCESSO AQUECIDO DE PELETIZAÇÃO E APARELHO PARA ALCANÇAR COMBUSTÃO COM NOX BAIXO NO AR DOPROCESSO AQUECIDO DE PELETIZAÇÃO
(73) FIVES NORTH AMERICAN COMBUSTION, INC. (US)
(72) BRUCE E. CAIN; ROBERT F. ROBERTSON; MARK C. HANNUM; TODD A. MILLER; JOSEPH P. BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 003447-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2012
(30) 31/10/2011 EP 11187356.8
(51) B65B 61/24 (2006.01), B65B 49/04 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01)
(54) UNIDADE DE DOBRAMENTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR EMBALAGENS DOBRADAS
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) MASSIMO PRADELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004183-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2012
(30) 09/09/2011 US 61/532,755; 30/08/2012 US 13/598,984
(51) E04B 9/12 (2006.01)
(54) CONECTOR DO PERFIL SECUNDÁRIO E FURO RECEPTOR DO PERFIL PRINCIPAL
(73) USG INTERIORS, LLC, (US)
(72) Abraham M. Underkofler; Peder J. Gulbrandsen; Mark R. Paulsen; James J. Lehane
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004406-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2012<br>(30) 08/09/2011 JP 2011-195535<br>(51) F16K 11/07 (2006.01), F16K 31/528 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA DE LIBERTAÇÃO DE PRESSÃO RESIDUAL<br>(73) SMC KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) MASAYUKI OKITSU; KAZUHIRO MATSUSHITA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004421-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2012<br>(30) 31/08/2011 US 13/222,604<br>(51) B67D 7/60 (2010.01)<br>(54) CARTUCHO AEROSSOL DE RECARGA<br>(73) C.H. & I. TECHNOLOGIES, INC (US)<br>(72) LEVENSTEIN, LAWRENCE, M; THIBODEAU ROBERT D.; WILLIAMS ERIC A.<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004439-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2012<br>(30) 26/08/2011 GB 1114774.1<br>(51) B63B 27/36 (2006.01), B63B 35/40 (2006.01), B63B 35/42 (2006.01)<br>(54) APARELHOS PARA PROVER UMA INDICAÇÃO DA ADEQUAÇÃO DE CONDIÇÕES DA ÁGUA E PARA PROVER DADOS REPRESENTANDO UMA PREVISÃO DA ADEQUAÇÃO DE CONDIÇÕES DA ÁGUA, E, MÉTODO PARA DETERMINAR OU PREVER A ADEQUAÇÃO DAS CONDIÇÕES DA ÁGUA<br>(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)<br>(72) CRAIG SUTHERLAND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004708-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/07/2012<br>(30) 31/08/2011 US 13/222,165<br>(51) E21B 17/043 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01), E21B 19/18 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE TRAVA PARA UMA FERRAMENTA SUBTERRÂNEA<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)<br>(72) STEPHEN L. CROW; CHRISTOPHER W. GUIDRY; WILLIAM A. HERED |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004959-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2012<br>(30) 02/09/2011 US 61/530,711; 29/11/2011 US 13/306,321<br>(51) C08F 10/02 (2006.01)<br>(54) POLÍMERO BIMODAL COMPREENDENDO POLIETILENO E RECIPIENTE DE EMBALAGEM DE ALIMENTOS<br>(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)<br>(72) MARK L HLAVINKA; QING YANG; GUYLAINE ST JEAN; BROOKE A GILL; DELORIS R. GAGAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 005272-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2012<br>(30) 09/09/2011 US 61/532,892<br>(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)<br>(54) Autoinjetor recarregável para injeção de adrenalina<br>(73) MERCK PATENT GMBH (DE)<br>(72) SOEREN BECHMANN; FLEMMING MADSEN; ESBEN W. JOHANSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 005574-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/08/2012<br>(30) 20/09/2011 US 13/237,176<br>(51) B65H 18/10 (2006.01), B65H 21/00 (2006.01), B65H 3/14 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A FORMAÇÃO DE ROLOS EM ESPIRAL<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) Jeffrey George Skarda<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 005686-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2012<br>(30) 13/09/2011 FR 11/02769<br>(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO PARA A REALIZAÇÃO DE UMA JUNTA FILETADA PARA A PERFURAÇÃO E A EXPLORAÇÃO DOS POÇOS DE HIDROCARBONETOS, JUNTA FILETADA RESULTANTE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE TUBULAR DE EIXO DE REVOLUÇÃO |

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) JEAN-GUILLAUME BESSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 005770-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2012
(30) 04/11/2011 JP 2011-242565
(51) B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01)
(54) SENSOR DE OCUPAÇÃO DE ASSENTO
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KOSUKE KITO; SETSU TAKUMA; KEIICHI YANAI; YOSHIHIRO MIZOKAWA; HIROMI KONDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006069-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2012
(30) 16/09/2011 EP 11181618.7
(51) B63C 7/16 (2006.01), B63C 7/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA COLETA E ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE FLUIDOS DE UMA FONTE SUBMERSA
(73) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE)
(72) FIVOS ANDRITSOS; PANAGIOTIS SOTIROPOULOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006276-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2012
(30) 22/09/2011 FR 11/02879
(51) H02M 7/49 (2007.01)
(54) GERADOR DE SINAIS DE CORRENTE E PROCESSO DE GERAÇÃO DE SINAIS DE CORRENTE
(73) GEO27 S.À.R.L. (LU)
(72) FABRICE CUBAINES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006769-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2012
(30) 29/09/2011 EP PCT/EP2011/004860
(51) B01D 53/86 (2006.01), C01B 17/74 (2006.01), C01B 17/765 (2006.01),

| | |
|---|---|
| | C01B 17/80 (2006.01), C01B 17/90 (2006.01), C01B 17/76 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA OXIDAÇÃO DE SO 2 PARA SO 3 , PLANTA DE PROCESSO PARA DESSULFURIZAÇÃO DE UM GÁS DE ALIMENTAÇÃO E PLANTA DE PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO<br>(73) HALDOR TOPSOE A/S (DK)<br>(72) MADS LYKKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 007379-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/09/2012<br>(30) 30/09/2011 US 61/542,042; 27/09/2012 US 13/629,161<br>(51) E02F 9/28 (2006.01)<br>(54) PONTA DE ESCARIFICADOR<br>(73) CATERPILLAR INC. (US)<br>(72) EMILY J. RIVERA; CLIFFORD O. JESKE; MURRAY A. SMITH; CRAIG HARDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 007470-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/08/2012<br>(30) 30/09/2011 DE 10 2011 083 874.0<br>(51) F15B 21/04 (2019.01)<br>(54) BOMBA DE MATÉRIA ESPESSA COM UM SISTEMA HIDRÁULICO<br>(73) PUTZMEISTER ENGINEERING GMBH (DE)<br>(72) JAN-MARTIN VEIT; MARKUS STASS; WERNER MÜNZENMAIER; HANS-PETER RENZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 007839-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2012<br>(30) 03/10/2011 IT MI2011A001782<br>(51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/48 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PARAR OU PELO MENOS REDUZIR A LIBERAÇÃO NÃO CONTROLADA DE HIDROCARBONETOS, ERUPÇÃO, A PARTIR DE UM POÇO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETO<br>(73) ENI S.p.A. (IT)<br>(72) ALBERTO GIULIO LULLO DI; GIAMBATTISTA GHETTO DE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2014 007862-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2012
(30) 05/10/2011 EP 11008057.9
(51) F26B 5/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(54) LINHA DE PROCESSO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS SECAS POR CONGELAMENTO SOB CONDIÇÕES FECHADAS, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA E PROCESSO PARA PREPARAR UM ADJUVANTE CONTENDO COMPOSIÇÃO DE VACINA
(73) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(72) BERNHARD LUY; MATTHIAS PLITZKO; MANFRED STRUSCHKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008000-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2012
(30) 05/10/2011 EP 11 008058.7
(51) F26B 5/06 (2006.01)
(54) Linha de processo para a produção de partículas secas por congelamento sob condições fechadas de ponta a ponta e processo para a produção a granel de partículas secas por congelamento sob condições fechadas
(73) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(72) MATTHIAS PLITZKO; MANFRED STRUSCHKA; THOMAS GEBHARD; BERNHARD LUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008001-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2012
(30) 05/10/2011 EP 11008057.9
(51) F26B 5/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(54) Linha de processamento e processo para produção de partículas liofilizadas sob condições fechadas
(73) SANOFI PASTEUR SA (FR)
(72) BERNHARD LUY; MATTHIAS PLITZKO; MANFRED STRUSCHKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 008063-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2012
(30) 07/10/2011 US 61/544,834
(51) E21B 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA TENSIONADOR DE TUBO ASCENDENTE
(73) LORD CORPORATION (US)

(72) PETER JONES; GREGG CUNE; ZACHARY FUHRER; JONATHAN OWENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008281-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2012
(30) 07/10/2011 US 61/545,107; 04/10/2012 US 13/644,518
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) PONTA DE PENETRAÇÃO DE TERRA
(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) WILLIAM J. RENSKI; JAMES ROBERT LAHOOD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008383-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2012
(30) 17/10/2011 US 13/274,957
(51) A47K 10/42 (2006.01)
(54) DISPENSADOR DE FOLHA DOBRADA
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Paul Francis Tramontina; Jonathan Green; Wolfgang Heich
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008611-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2012
(30) 10/10/2011 GB 11 17480.2
(51) G02B 5/20 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01), G02B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO PARA FILTRAR RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA ULTRAVIOLETA AINFRAVERMELHA
(73) LAMDA GUARD TECHNOLOGIES LTD. (GB)
(72) GEORGE PALIKARAS; THEMOS KALLOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008987-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2012
(30) 25/10/2011 US 13/280,915
(51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOALIMENTADO PARA A DETECÇÃO DE UM RAIO, MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM RAIO E AERONAVE

(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) BRUCE VAN DEVENTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009079-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2012
(30) 14/10/2011 US 61/547,531
(51) A47K 10/26 (2006.01), A47K 10/28 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE DISPENSADOR, DISPENSADOR DE MATERIAL DE MANTA, E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM DISPENSADOR DE MATERIAL DE MANTA
(73) SAN JAMAR, INC. (US)
(72) KOSTYANTYN HLUSHCHENKO; TARAS HRABOVENSKYY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009206-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2012
(30) 21/10/2011 EP 11186139.9
(51) B03C 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA RETIRAR POEIRA DE UMA MISTURA VAPOR-GÁS
(73) ENEFIT OUTOTEC TECHNOLOGY O (EE)
(72) HERMANN SIEGER; CHRISTIAN BINDER; NIKOLA ANASTASIJEVIC; ANDREAS ORTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009231-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2012
(30) 31/10/2011 US 13/285,879
(51) B29C 65/74 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 19/015 (2006.01), A41D 27/24 (2006.01), A61B 42/00 (2016.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), B29L 31/48 (2006.01)
(54) ARTIGOS ELASTOMÉRICOS COM COSTURA SOLDADA A PARTIR DE UMA PELÍCULA DE CAMADAS MÚLTIPLAS
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Susan Elaine Shawver; Martin S. Shamis; Alphonse Carl Demarco
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009364-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2012
(30) 19/10/2011 AT A 1530/2011
(51) B41J 11/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)
(54) Impressora a jato de tinta e processo de impressão de uma imagem com áreas de imagens foscas e brilhantes
(73) DURST PHOTOTECHNIK DIGITAL TECHNOLOGY GMBH (AT)
(72) Christian Waschnig
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009390-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2012
(30) 22/10/2011 DE 10 2011 116 716.5
(51) C09B 31/18 (2006.01)
(54) CORANTES ÁCIDOS DE TRISAZÓICOS, SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO E USO
(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(72) RAINER NUSSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009487-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2012
(30) 19/10/2011 US 13/317.492
(51) A47K 10/38 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE TOALHA DE PAPEL
(73) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US)
(72) JOEL P. KEILY; CHARLES PARKIN DAVIS; LOCKLAND CORLEY; RICHARD LALAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009860-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2012
(30) 24/10/2011 DE 10 2011 085 091.0
(51) C23C 22/34 (2006.01), C25D 13/20 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DO PODER DE ARREMESSO DE UM REVESTIMENTO POR ELETRODEPOSIÇÃO, E, USO DE SUBSTRATOS METÁLICOS REVESTIDOS E DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PRÉVIO AQUOSA
(73) CHEMETALL GMBH (DE)
(72) THOMAS KOLBERG; PETER SCHUBACH; MANFRED WALTER;

| | |
|---|---|
| | CAROLA KOMP; MICHAEL DRÖGE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 010673-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/10/2012<br>(30) 04/11/2011 US 13/289,703<br>(51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), D01B 9/00 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE MATERIAL DE FIBRA DE FACE<br>(73) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC (US)<br>(72) JOSEPH E. BORK; STEPHEN C. PASPEK SR.; ALAN F. SCHROEDER; WILLIAM H. HEISE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 011760-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/10/2012<br>(30) 10/01/2012 EP 12150546.5<br>(51) H05B 3/86 (2006.01)<br>(54) PAINEL DE VEÍCULO A MOTOR TRANSPARENTE COM UM REVESTIMENTO ELETRICAMENTE CONDUTIVO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR O PAINEL DE VEÍCULO A MOTOR TRANSPARENTE<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) KLAUS FISCHER; SEBASTIAN JANZYK; MARCUS NEANDER; CHRISTOPH SCHMITZ; VIRGINIE MOREAU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 011896-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2012<br>(30) 18/11/2011 US 61/561,710; 26/03/2012 US 61/615,618; 06/08/2012 US 61/680,098<br>(51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)<br>(54) AGENTES DE RNAi, COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE EXPRESSÃO DE UMA TRANSTIRRETINA (TTR), USO DESTES AGENTES, E KITS<br>(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) RAJEV G. KALLANTHOTTATHIL; TRACY ZIMMERMANN; MUTHIAH MANOHARAN; MARTIN MAIER; SATYANARAYANA KUCHIMANCHI; KLAUS CHARISSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2012, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012085-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/06/2013<br>(30) 06/06/2012 US 13/489.475<br>(51) A24F 1/14 (2006.01), A24F 13/04 (2006.01)<br>(54) ACESSÓRIO PARA GERENCIAMENTO DE CALOR PARA NARQUILÉ<br>(73) KALOUD, INC. (US)<br>(72) REZA BAVAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012695-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/10/2012<br>(30) 10/01/2012 EP 12150547.3<br>(51) H05B 3/86 (2006.01)<br>(54) PAINEL TRANSPARENTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR O PAINEL TRANSPARENTE<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) CHRISTOPH SCHMITZ; KLAUS FISCHER; SEBASTIAN JANZYK; MARCUS NEANDER; ULRICH BILLERT; DAVID LUXEMBOURG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012870-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/11/2012<br>(30) 14/12/2011 SE 1151194-6<br>(51) H02J 7/14 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARREGAMENTO DE BATERIA DE UM VEÍCULO<br>(73) SCANIA CV AB (SE)<br>(72) Martin LUNDGREN; Gunnar LEDFELT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 012938-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/11/2012<br>(30) 29/12/2011 SE 1151288-6<br>(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)<br>(54) LAMINADO E RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO<br>(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)<br>(72) Åsa Olsson; Jörgen Högkvist<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013265-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2012<br>(30) 01/12/2011 US 61/565736<br>(51) E21B 44/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS DE PERFURAÇÃO E DE CONTROLE DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLE DE UM PROCESSO DE PERFURAÇÃO<br>(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)<br>(72) TONY PINK; DAVID REID; ANDREW BRUCE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013427-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2012<br>(30) 05/12/2011 DE 10 2011 087 715.0<br>(51) C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)<br>(54) CORPOS DE METAL REVESTIDOS POR METAL DURO, METAL DURO, CERMET OU CERÂMICA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TAIS CORPOS<br>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(72) INGOLF ENDLER; SEBASTIAN SCHOLZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013837-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/12/2012<br>(30) 16/12/2011 US 61/576.391<br>(51) C08L 27/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(54) Composição de polímeros processável por fusão, seu artigo e composição de aditivo de fusão de polímero<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>(72) CLAUDE LAVALLÉE; GREGG D. DAHLKE; DENIS DUCHESNE; TATSUO FUKUSHI; WERNER M. A. GROOTAERT; MIGUEL A. GUERRA; ZAI-MING QIU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013964-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/12/2012<br>(30) 09/12/2011 FI 20116253; 25/06/2012 FI 20125703<br>(51) C08H 7/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FAZER UMA COMPONENTE DE LIGNINA, UM |

| | |
|---|---|
| | COMPONENTE DE LIGNINA E SEUS USOS E UM PRODUTO<br>(73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)<br>(72) MAUNO MIETTINEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 014416-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2012<br>(30) 19/12/2011 FR 1161915<br>(51) G01N 29/07 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES ELÁSTICAS DE UMA PEÇA ESFÉRICA<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) JEAN-YVES FRANÇOIS ROGER CHATELLIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 014455-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2012<br>(30) 16/12/2011 US 61/576,652<br>(51) B65D 75/36 (2006.01)<br>(54) PACOTE COMPREENDENDO UMA COBERTURA FRONTAL COM UMA CAVIDADE E UMA REGIÃO DE FLANGE ENVOLVENDO A CAVIDADE E UMA COBERTURA POSTERIOR CONECTADA À MESMA E UM INSTRUMENTO DECUIDADO ORAL<br>(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)<br>(72) ROBERT MOSKOVICH; MARISELA HERNANDEZ; PAUL D. CARSE; MATTHEW LEE KOLB<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 014484-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2012<br>(30) 14/12/2011 EP 11009859.7<br>(51) C23C 16/36 (2006.01)<br>(54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA<br>(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)<br>(72) CARL BJÖRMANDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 014513-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 14/12/2012
(30) 16/12/2011 EP 11194094.6; 16/12/2011 US 61/576,374
(51) C12P 7/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LACTATO E DE ÁCIDO LÁCTICO A PARTIR DE UM EXTRATO VEGETAL POR MEIO DE FERMENTAÇÃO
(73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) PETER JOHANNES MARIE BAETS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014633-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2012
(30) 22/12/2011 DE 10 2011 122 065.1
(51) E04G 25/06 (2006.01)
(54) GANCHO G PARA CONEXÃO MÚTUA LIBERÁVEL DE DUAS PORÇÕES DE ESCORA E ESCORA TELESCÓPICA DE CONSTRUÇÃO
(73) PERI GMBH (DE)
(72) WILFRIED HÄBERLE; RUDOLF SPECHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014860-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2012
(30) 19/12/2011 US 61/577,451
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) WILLIAM J. MICHIE JR.; DALE A. WRIGHT; ROBERT J. JORGENSEN; CARL F. BAKER; BURKHARD E. WAGNER; JOE B. GARRETT JR.; MATTHEW H. MILLS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014889-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2012
(30) 21/12/2011 US 13/333,242
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA OBSTRUIR OU PROMOVER FLUXO DE FLUIDO
(73) JAMES E. COLEMAN (IE) ; CHRISTY CUMMINS (IE)
(72) JAMES E. COLEMAN; CHRISTY CUMMINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 015166-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012
(30) 20/12/2011 US 61/577,714; 23/01/2012 US 13/355,588
(51) B32B 27/06 (2006.01)
(54) Sistema de revestimento depositado sobre pelo menos uma porção de um tanque de combustível, e, processo para o revestimento de um tanque de combustível com um sistema de revestimento
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(72) ALI OZSAHIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 015218-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2012
(30) 21/12/2011 BE 2011/0746
(51) A61B 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE AFASTADORES CIRÚRGICOS
(73) MEDENVISION (BE)
(72) WOUTER FOULON; BASTIAAN WINNELINCKX; KRISTOFF CORTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 015958-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2012
(30) 29/12/2011 ES P 201101373
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE METAL QUE SERVE COMO SUPORTE INTERNO PARA PRÓTESE DENTÁRIA
(73) BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D.S.L (ES)
(72) Eduardo ANITUA ALDECOA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 016087-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2012
(30) 30/12/2011 US 61/581,929; 07/05/2012 US 13/465,180
(51) C25D 7/06 (2006.01), C25F 3/16 (2006.01), C25F 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ELETROPOLIMENTO OU ELETRORREVESTIMENTO E MÉTODO DE ELETROPOLIMENTO OU ELETRORREVESTIMENTO DE UM CONJUNTO CONTÍNUO DE COMPONENTES INTERCONECTADOS
(73) ASHWORTH BROS., INC. (US)
(72) JOSEPH M. LACKNER; JONATHAN R. LASECKI; PAUL STEINHOFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 016906-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2013<br>(30) 31/01/2012 ES 201230139<br>(51) A61J 1/05 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01)<br>(54) GARRAFA DE PLÁSTICO HERMETICAMENTE FECHADA PARA A COLETA E ARMAZENAMENTO DE PLASMA, E, USO DE UMA GARRAFA DE PLÁSTICO<br>(73) GRIFOLS, S.A. (ES)<br>(72) Carlos Roura Fernandez; Jordi Boira Bonhora; Victor Grifols Roura<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 017761-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/01/2013<br>(30) 19/01/2012 DE 10 2012 200 739.3<br>(51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO PARA A CALIBRAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DE LUZ DE DISPERSÃO<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) KARL STENGEL; ANDREA MATTEUCCI; GERHARD HAAGA; MICHAEL NEUENDORF; REINHARD HOSS; DANIEL STRACK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 018614-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2012<br>(30) 01/02/2012 JP 2012-019623<br>(51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)<br>(54) MASTERBATCH PARA ADITIVO DE RESINA<br>(73) ADEKA CORPORATION (JP)<br>(72) TAKASHI AYABE; KENJI YAMASHITA; NAOKI YAMAMOTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 018676-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2013<br>(30) 30/01/2012 US 61/592,248<br>(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO ATIVA AQUOSA AMACIANTE DE TECIDO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, FOLHA SECADORA ATIVADA PARA USO EM |

| | |
|---|---|
| | SECADORES, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM AMACIANTE DE TECIDO AQUOSO COM FRAGRÂNCIA E PARA LAVAGEM E TRATAMENTO DE TECIDO<br>(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)<br>(72) DENNIS A. PARRISH; JENS HILDEBRAND; MIYAKO HISAMOTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 018782-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2013<br>(30) 03/02/2012 JP 2012-021905<br>(51) C03C 17/23 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C03C 17/25 (2006.01)<br>(54) Artigo de vidro compreendendo uma chapa de vidro e uma película fotocatalisadora, processo de produção do mesmo e líquido de revestimento para produção da película fotocatalisadora<br>(73) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)<br>(72) TAKESHI YABUTA; FUMIYOSHI KONDO; MITSUHIRO KAWAZU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 018985-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2013<br>(30) 03/02/2012 KR 10-2012-0011317<br>(51) C07C 51/64 (2006.01), C07C 53/18 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO<br>(73) LG CHEM, LTD (KR)<br>(72) AE RI PARK; BONG CHAN KIM; JI EUN AN; HEE BONG LEE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 018995-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2013<br>(30) 03/02/2012 US 61/594,867<br>(51) G01N 35/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS PARA EXECUTAR ENSAIO AUTOMATIZADO<br>(73) BECTON, DICKSON AND COMPANY (US)<br>(72) ADAM STEEL; THOMAS WOJECK; MIKE YOUNG; MARK LARSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 019019-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2013 |

(30) 01/02/2012 US 61/593,450
(51) C08L 83/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO SOLÚVEL OU DISPERSÍVEL, COMPOSIÇÃO DESEMULSIFICANTE, MÉTODO PARA SEPARAR EMULSÕES E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO
(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(72) KALMAN KOCZO; BENJAMIN FALK; MARK D. LEATHERMAN; ANTONIO PALUMBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019294-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2013
(30) 07/02/2012 EP 12154247.6
(51) B65B 53/04 (2006.01), B65B 53/06 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ENCOLHER POR CALOR UM PACOTE E MÉTODO PARA ENCOLHER POR CALOR UM PACOTE
(73) CRYOVAC, INC. (US)
(72) STEFAN LANDOLT; ANDRE STEINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019456-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2013
(30) 08/03/2012 DE 102012101951.7
(51) G05F 1/14 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/04 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01)
(54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO PARA REGULAGEM DE TENSÃO COM ELEMENTOS DE COMUTAÇÃO SEMICONDUTORES
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(72) ALEXANDER REICH; VOLKER KARRER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019552-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2013
(30) 13/02/2012 FR 12/51306
(51) B65D 41/48 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE TAMPÃO E RECIPIENTE
(73) A. RAYMOND & CIE. (FR)
(72) QUENTIN CHANAS; GUILLAUME BELLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2014 020046-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2013
(30) 17/02/2012 DE 10 2012 101 300.4
(51) B65D 45/16 (2006.01), B65D 45/20 (2006.01), G21F 5/015 (2006.01), G21F 5/06 (2006.01), B65D 55/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FECHO EM RECIPIENTES PARA TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS E DISPOSIÇÃO PARA TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS
(73) DAHER NUCLEAR TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) FRANZ HILBERT; ALOIS KORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 020085-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2013
(30) 14/02/2012 US 61/598,669
(51) B21D 41/02 (2006.01)
(54) EXPANSOR DE TUBO HIDRÁULICO
(73) DIVERSITECH CORPORATION (US)
(72) JOSEPH HOULE; ROMAN LOMELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 020254-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2013
(30) 16/02/2012 FR 1251429
(51) B60T 7/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FRENAGEM AUTOMÁTICA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) STÉPHANE GERONIMI; FABIEN GURRET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 021009-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2013
(30) 29/02/2012 JP 2012-043086
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) SUSPOEMULSÃO
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) TAKUYA TANAKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021035-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2013
(30) 10/04/2012 DE 102012103048.0
(51) H02P 13/06 (2006.01), H02M 5/12 (2006.01), G05F 1/14 (2006.01)
(54) TRANSFORMADOR REGULADOR PARA REGULAGEM DE TENSÃO COM ELEMENTOS DE COMUTAÇÃO SEMICONDUTORES COM UMA BOBINA PRINCIPAL E UMA BOBINA DE REGULAGEM COM VÁRIAS BOBINAS PARCIAIS PARA CADA FASE
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(72) JOCHEN VON BLOH; DIETER DOHNAL; KARSTEN VIERECK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021452-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 02/03/2012 DE 10 2012 004 267.1; 07/08/2012 DE 10 2012 107 207.8
(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE DESCARGA E VEÍCULO MOTORIZADO
(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(72) PETER HIRTH; PETER BAUER; JAN HODGSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021721-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2013
(30) 05/03/2012 EP 12002332.0
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE FERIDAS E RESPECTIVO DISPOSITIVO DE COBERTURA
(73) LOHMANN & RAUSCHER GMBH (AT)
(72) PETER GRILLITSCH; FEDERICO DANEI; ERIK STEINLECHNER; SONJA KAINZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022006-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 05/03/2012 US 61/606,670
(51) B65H 69/06 (2006.01)

(54) Aparelho de corda emendada e método de emendar uma primeira corda incluindo uma primeira pluralidade de fios a uma segunda corda incluindo uma segunda pluralidade de fios
(73) ENERPAC TOOL GROUP CORP. (US)
(72) NEATHAN DEVERO; RANDY LONGERICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022363-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2013
(30) 13/03/2012 DE 20 2012 002 585.6
(51) E03D 9/08 (2006.01), E03C 1/10 (2006.01)
(54) BLOQUEIO DE REFLUXO
(73) NEOPERL GMBH (DE)
(72) MATHIAS HAUTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022515-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2013
(30) 20/04/2012 US 13/452,222
(51) B01D 17/05 (2006.01), C10G 33/04 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RESOLUÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÁGUA E ÓLEO DE PETRÓLEO BRUTO
(73) NALCO COMPANY (US)
(72) DUY T. NGUYEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022800-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2012
(30) 16/03/2012 JP 2012-060300
(51) H02M 7/12 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA PARA VEÍCULO E VEÍCULO
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(72) YUUSUKE KOUNO; YOSUKE NAKAZAWA; KENTARO SUZUKI; RYUTA HASEGAWA; TOMOYUKI MAKINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022823-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2013
(30) 16/03/2012 US 61/612,095; 15/03/2013 US 13/839,704

(51) F28F 25/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR
(73) EVAPCO, INC. (US)
(72) JENNIFER J. HAMILTON; THOMAS W. BUGLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022979-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2013
(30) 21/03/2012 EP 12160483.9
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDE TERMOPLÁSTICO, USO DAS COMPOSIÇÕES DE MOLDE TERMOPLÁSTICO E FIBRA, LÂMINA OU MOLDE
(73) BASF SE (DE)
(72) ALEXANDER KÖNIG; TORSTEN ERDMANN; MICHAEL ROTH; KLAUS USKE; JOCHEN ENGELMANN; AXEL EBENAU; MARTIN KLATT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023729-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2013
(30) 26/03/2012 US 61/615,441
(51) F16L 23/20 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01)
(54) GAXETA DE METAL CORRUGADA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
(73) LAMONS GASKET COMPANY (US)
(72) STEVEN KRISTOPHER KOLB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024158-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2013
(30) 05/04/2012 CH ch12405034.5
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INFUSÃO
(73) QBO COFFE GMBH (CH)
(72) LOUIS DEUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 024960-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2013
(30) 09/04/2012 US 13/442,760
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(54) Filme flexível para embalagem alimentícia e embalagem de filme flexível e seus métodos de fabricação e abertura
(73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(72) PAUL EDWARD DOLL; KOFI AMPADU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 026189-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2013
(30) 25/04/2012 US 13/456,111
(51) A61F 9/007 (2006.01), A61F 9/01 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61F 9/013 (2006.01)
(54) “Dispositivo para liberar radiação eletromagnética para a superfície anterior da íris do olho humano”
(73) Gregg HOMER (US)
(72) Gregg HOMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 026687-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2013
(30) 25/04/2012 US 61/638,275; 25/04/2013 US 13/870,205
(51) F28D 1/04 (2006.01)
(54) Sistema de refrigeração de transformador resfriado a ar
(73) EVAPCO, INC. (US)
(72) TOM BYRNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 026725-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2013
(30) 27/04/2012 EP 12002994.7
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, USO DE UM MASTERBATCH, USO DE UM HOMO OU COPOLÍMERO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) KRISTIAN DAHLÉN; PERRY NYLANDER; OLA FAGRELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027070-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/06/2013<br>(30) 19/06/2012 FR 1255753<br>(51) B29C 49/56 (2006.01)<br>(54) Dispositivo para moldagem por sopro de recipientes<br>(73) SERAC GROUP (FR)<br>(72) ANDRÉ GRAFFIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027469-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/04/2013<br>(30) 04/05/2012 ZA 2012/03223<br>(51) G01G 3/12 (2006.01), G01G 3/13 (2006.01), G01G 3/14 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE PESAGEM E CONJUNTO TENSOR<br>(73) NARAN NAIDU (ZA)<br>(72) NARAN NAIDU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027624-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2013<br>(30) 11/06/2012 US 61/658,054<br>(51) C25D 1/08 (2006.01), C25D 3/50 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA LÂMINA DE PLACA DE ORIFÍCIOS DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL, PLACA DE ORIFÍCIOS, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE AEROSSOL E LÂMINA DE PLACA DE ORIFÍCIOS<br>(73) STAMFORD DEVICES LTD. (IE)<br>(72) BRENDAN HOGAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027947-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2013<br>(30) 07/05/2012 EP 12166958.4<br>(51) C01B 3/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA REMODELAÇÃO DE UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA ALIMENTADA COM GÁS NATURAL.<br>(73) CASALE SA (CH) |

(72) FILIPPI, ERMANNO; OSTUNI, RAFFAELE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028177-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2013
(30) 14/05/2012 SE 1250489-0
(51) B31F 1/10 (2006.01)
(54) ARRANJO EM UMA MÁQUINA DE VINCAR PAPELÃO, MATERIAL COMPREENDENDO FOLHA CONTÍNUA DE PAPELÃO, FAIXA DE MOLDES OBTIDOS A PARTIR DO MATERIAL, EMBALAGEM DE ALIMENTO LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA PROVER UM MATERIAL COMPREENDENDO UMA FOLHA CONTÍNUA DE PAPELÃO COM PADRÕES ESTRUTURADOS DE LINHAS DE VINCO
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(72) Ola Persson; Daniel Cronqvist
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 028443-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2013
(30) 14/05/2012 JP 2012-110390; 14/05/2012 JP 2012-110765; 01/03/2013 JP 2013-040593
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESTÉRIL ESTERILIZADA COM RADIAÇÃO
(73) TEIJIN LIMITED (JP) ; TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(72) YUKAKO KAGEYAMA; KENTARO FUJINAGA; AYUKO YAMAGUCHI; SUSUMU HONDA; MAKOTO SATAKE; HIROAKI KANEKO; AYUMI ISHIWARI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029433-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2013
(30) 29/05/2012 DE 10 2012 104 623.9
(51) B02C 1/04 (2006.01)
(54) BRITADOR DE MANDÍBULAS PARA A FRAGMENTAÇÃO DE MATERIAIS; E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM BRITADOR DE MANDÍBULAS PARA A FRAGMENTAÇÃO DE MATERIAIS
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
(72) FRANK SCHNEIDER; DETLEF PAPAJEWSKI; PIOTR SZCZELINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 029685-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/05/2013<br>(30) 19/06/2012 US 61/661,395<br>(51) C08L 23/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA BASE ÁGUA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA BASE ÁGUA, PELÍCULA, PELÍCULA DE MULTICAMADAS E DISPOSITIVO RECIPIENTE<br>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) DENISE LINDENMUTH; JOCELYN GRUVER; ANN R. HERMES; RAY E. DRUMRIGHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 029687-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/05/2013<br>(30) 19/06/2012 US 61/661,389<br>(51) C08K 5/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA BASE ÁGUA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE MISTURA BASE ÁGUA, PELÍCULA, PELÍCULA DE MULTICAMADAS E DISPOSITIVO RECIPIENTE<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>(72) DENISE LINDENMUTH; JOCELYN GRUVER; ANN R. HERMES; RAY E. DRUMRIGHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 029830-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2013<br>(30) 28/05/2012 EP 12382213.2<br>(51) B32B 27/32 (2006.01)<br>(54) PELÍCULA FUNDIDA<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) ANTONIO MANRIQUE; ANDREAS MAYER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 029841-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2013<br>(30) 01/06/2012 US 61/654,277<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01), C07C 331/20 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01) |

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPLEXO DE SULFORAFANO E CICLODEXTRINA, COMPLEXO DE SULFORAFANO-CICLODEXTRINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) PHARMAGRA LABS, INC. (US)
(72) SAHADEVA REDDY DAMIREDDI; KPAKPO AMBROISE AKUE; JARED K. NELSON; ALBERT ROGER FRISBEE; PETER WYATT NEWSOME
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 029997-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2013
(30) 08/06/2012 US 13/492,267
(51) E21B 10/567 (2006.01), E21B 10/43 (2006.01), E21B 10/55 (2006.01)
(54) Elemento de corte, ferramenta de corte, método de corte dentro de um furo de sonda, aparelho para perfurar formações subterrâneas e pluralidade de elementos de corte
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) CALVIN J. STOWE II
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030087-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2013
(30) 04/06/2012 CH 00767/12
(51) A61M 16/04 (2006.01)
(54) MÁSCARA LARÍNGEA PROVIDA DE UM TUBO SUPRAGLÓTICO
(73) SINGULARITY AG (CH)
(72) WERNER F. DUBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 030316-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2013
(30) 26/06/2012 EP 12173547.6; 27/07/2012 EP 12178307.0
(51) B65D 83/20 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01)
(54) Produto para a produção de um pulverizador em aerossol
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) NICHOLAS JOSEPH VAN DIJK; ANTHONY MORETTA; BRIAN PATRICK NEWBY; LYNDA GRAINGER; SIMON ANDREW WATSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030334-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2013
(30) 05/06/2012 IT MI2012A000975
(51) G01N 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR AUTOMATICAMENTE MATERIAL BIOLÓGICO E REAGENTES A PARTIR DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE LABORATÓRIO E APARELHO PARA REALIZAR RESPECTIVO MÉTODO
(73) INPECO HOLDING LTD. (MT)
(72) GIANANDREA PEDRAZZINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030446-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2013
(30) 07/06/2012 GB 1210010.3
(51) A63H 27/00 (2006.01), A63H 17/00 (2006.01), A63H 17/26 (2006.01)
(54) Sistema de propulsão para um veículo ou veículo de brinquedo
(73) WITOLD MIELNICZEK (GB)
(72) WITOLD MIELNICZEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030621-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2013
(30) 19/06/2012 FR 1255706
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE AR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DO MÉTODO E VEÍCULO EQUIPADO COM O REFERIDO DISPOSITIVO
(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) Christophe Pacilly; Frédéric Trelle; Arnaud Trutet
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 030953-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2014
(30) 11/06/2012 FR 12 55452
(51) G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/80 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO, USO DE UM DISPOSITIVO, PROCESSO DE FENOTIPAGEM DE GRUPOS SANGUÍNEOS ERITROCITÁRIOS, PROCESSO DEDETECÇÃO DE ANTICORPOS MULTIVALENTES E PROCESSO DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS ANTIERITROCITÁRIOS

| | |
|---|---|
| | (73) DIAGAST (FR)<br>(72) NAJIM CHAIBI; MEGUMI LUCAS; SYLVAIN MALGOURIES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031115-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/08/2013<br>(30) 07/08/2012 DE 10 2012 015462.3<br>(51) B29C 55/06 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01)<br>(54) SISTEMA DE FOLHA SOPRADA COM UMA MATRIZ EM FORMA DE ANEL PARA EXTRUDAR UMA FOLHA TUBULAR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA SOPRADA CONTÍNUA EM UM SISTEMA DE FOLHA SOPRADA<br>(73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)<br>(72) EDGAR GANDELHEIDT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031187-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/06/2013<br>(30) 15/06/2012 EP 12172306.8<br>(51) B65D 35/02 (2006.01)<br>(54) CORPO TUBULAR DE EMBALAGEM SOLDADA PONTA COM PONTA<br>(73) AISAPACK HOLDING S.A. (CH)<br>(72) JACQUES THOMASSET; GERHARD KELLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031190-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/06/2013<br>(30) 25/06/2012 US 61/663,643<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01)<br>(54) Painel solar<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) DANE CHANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031279-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2013<br>(30) 15/06/2012 IT MI2012A 001045<br>(51) A01N 35/04 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N |

37/38 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA A PROTEÇÃO DE CULTURAS AGRÍCOLAS E O USO DAS MESMAS
(73) STICHTING I-F PRODUCT COLLABORATION (NL)
(72) FRANCO PELLACINI; MATTEO SANTINO VAZZOLA; Marilena Gusmeroli; ENTELA SINANI; MANUELA RISERVATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031466-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2013
(30) 25/06/2012 DE 10 2012 012 444.9
(51) B29C 47/36 (1985.01), B29B 7/48 (2006.01), B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/40 (1985.01), F04C 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE GRANULADO DE PLÁSTICO, PERFIS EXTRUDADOS OU PEÇAS MOLDADAS
(73) HENKE PROPERTY UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
(72) MATTHIAS HENKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031560-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2013
(30) 19/06/2012 BE BE 2012/0410
(51) B32B 17/10 (2006.01), B60Q 3/00 (2017.01), C03C 27/12 (2006.01)
(54) Teto para veículo automóvel em vidro laminado
(73) AGC GLASS EUROPE (BE)
(72) HUGUES LEFEVRE; SÉBASTIEN LINTHOUT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032257-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2013
(30) 27/06/2012 US 13/534,454; 15/03/2013 US 13/832,107
(51) E04B 1/84 (2006.01)
(54) TETO MONOLÍTICO ACÚSTICO PARA PAINEL DE GESSO
(73) USG INTERIORS, LLC (US)
(72) Erin Dugan; Mark Miklosz; Rafael Bury; Lee K. Yeung; William A. Frank
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2014 032450-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2013
(30) 03/07/2012 IT VR2012A000133
(51) B65D 85/816 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA PRODUZIR BEBIDAS
(73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(72) PAOLO DIGIUNI; GIOVANNI ACCURSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 032524-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2013
(30) 28/06/2012 EP 12174237.3
(51) B29C 65/70 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA FLEXÍVEL
(73) RECTICEL AUTOMOBILSYSTEME GMBH (DE)
(72) PETER DE WILDE; JEAN-CHRISTOPHE BOUCKAERT; FILIP DE SWAEF; FRANK DIERENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 000079-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2013
(30) 29/06/2012 NL 2009084
(51) B05B 7/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISTRIBUIR UMA ESPUMA E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE ESPUMA
(73) TWIST BEAUTY PACKAGING AIRSPRAY N.V. (NL)
(72) MARCUS CORNELIS JACOBUS TEPAS; SHIVAN RAMDHIANSING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 000090-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2013
(30) 27/08/2012 EP 12181902.3
(51) F27D 3/16 (2006.01), C21C 5/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PURGA DE GÁS
(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(72) BERND TRUMMER; MICHAEL KLIKOVICH; ROMAN KULP; LEOPOLD KNEIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000132-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/06/2013<br>(30) 05/07/2012 BE 2012/0463<br>(51) C02F 3/20 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE AERAÇÃO, O USO DO MESMO E INSTALAÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA COM TAL DISPOSITIVO DE AERAÇÃO<br>(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>(72) ERIK PAUL FABRY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000136-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2013<br>(30) 05/07/2012 NL PCT/NL2012/050483<br>(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 31/343 (2006.01)<br>(54) FIBRA ALIMENTAR PARA USO NO TRATAMENTO DE UM EFEITO COLATERAL GASTRINTESTINAL DE UMA NUTRIÇÃO OU MEDICAMENTO<br>(73) N.V. NUTRICIA (PB)<br>(72) ROBERT JOHAN JOSEPH HAGEMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000199-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2013<br>(30) 10/07/2012 US 13/545,374<br>(51) B65D 13/02 (2006.01), B65D 45/30 (2006.01)<br>(54) PACOTE DE TAMPA E RECIPIENTE<br>(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)<br>(72) BRIAN J. CHISHOLM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 000444-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2013<br>(30) 12/07/2012 FR 1256745<br>(51) G01N 21/91 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), F01D 5/00 (2006.01), B05C 7/04 (2006.01), B05B 9/00 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01), B62B 3/08 (2006.01), B05B 13/06 (2006.01) |

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO DE PELO MENOS UM PRODUTO
(73) SNECMA (FR)
(72) JOSIANE MILLIOT; YVES CHUCHERKO; JEAN-MICHEL PHILIPPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000511-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2013
(30) 11/07/2012 US 61/670,338; 28/03/2013 US 61/806,130
(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 1/12 (2006.01)
(54) PULVERIZADOR DE BOMBA DE LÍQUIDO ACIONADO POR GATILHO
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; CANYON EUROPE LTD. (IE)
(72) SARAH HOPPER; RICHARD DUMONT; NEIL RYAN; EDWARD MITCHELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000692-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2013
(30) 19/07/2012 JP 2012-160820
(51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA
(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) Yoshihisa Endo; Takahiro Maekawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000772-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2013
(30) 13/07/2012 JP 2012-158007
(51) B24D 7/06 (2006.01), B24D 3/14 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(54) LIXA ABRASIVA E MÉTODO PARA ABRASÃO DE MATERIAIS DE VIDRO, DE CERÂMICA E METÁLICOS
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) TORU AOKI; AKIRA YODA; TAKAYUKI TACHIHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000820-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2013
(30) 18/07/2012 CN PCT/CN2012/078816
(51) A61B 8/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS ULTRASSÔNICOS, SISTEMA PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS ULTRASSÔNICOS E EQUIPAMENTO PARA IMAGENS ULTRASSÔNICAS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) KAI HUANG; YING WU; YINHUI DENG; XIAOMIN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001434-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2013
(30) 24/07/2012 FR 1257158
(51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRABUCAL COM BANDEJAS DENTÁRIAS E BIELAS
(73) ONIRIS (FR)
(72) THIBAULT VINCENT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001523-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2012
(51) A44C 21/00 (2006.01)
(54) MATERIAL EM BRUTO PARA A CUNHAGEM DE MOEDAS E MOEDA OU MEDALHA
(73) SAXONIA EUROCOIN GMBH (DE) ; BAYERISCHES HAUPTMÜNZAMT (DE) ; STAATLICHE MÜNZEN BADEN-WÜRTTEMBERG (DE) ; CRANE PAYMENT INNOVATIONS GMBH (DE)
(72) Thomas Bilas; Peter Huber; Konstantin Li; Klaus Meyer-Steffens; Stephan Siegel; Günther Waadt
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001582-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2014
(30) 07/01/2013 US 13/735,258
(51) G01N 11/02 (2006.01), G01N 11/04 (2006.01), G01N 11/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA MUDANÇA NA PRESSÃO PROPORCIONAL À VISCOSIDADE DO FLUIDO
(73) FLOWPRO WELL TECHNOLOGY AS (NO)
(72) KRISTIAN BREKKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001594-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2013
(30) 27/07/2012 US 61/676,627
(51) A22C 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MOLDAR BOLOS DE ALIMENTO
(73) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(72) MARTINUS JOHANNES WILLEBRORDUS VAN ZOELEN; THOMAS WILLEM DEKKER; FRANCISCUS QUIRINUS FREDRIK VEROUDEN; SIGEBERTUS JOHANNES JACOBUS JOZEF MEGGELAARS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002187-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2013
(30) 02/08/2012 JP 2012-171717
(51) H02J 7/02 (2016.01), B60L 11/18 (1968.09), G05D 1/02 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CARGA PARA VEÍCULO AUTOGUIADO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOSHIHITO FUKUI; MITSURU HIRAYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002465-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2013
(30) 08/08/2012 EP 12179719.5
(51) C08F 6/06 (2006.01), C08F 6/10 (2006.01), C08F 6/16 (2006.01), C08F 26/10 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01)
(54) Processo para a produção de um polímero de vinil lactama, polímero de vinil lactama obtenível pelo processo, uso do polímero, membrana para purificação de líquidos e gel de cabelo
(73) BASF SE (DE)
(72) Ulrich Filges; Bernd de Potzolli; ANDY WOLFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002624-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 06/08/2012 FR 1257616
(51) H02P 6/10 (2006.01), H02P 21/05 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMANDO DO TORQUE ELETROMAGNÉTICO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA, VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE COMANDO DO TORQUE ELETROMAGNÉTICO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(73) RENAULT S.A.S (FR)
(72) MALOUM, ABDELMALEK; MERIENNE, LUDOVIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003945-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2012
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 7/124 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE RECUPERAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO SUBMARINO
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) MICHAEL R. WILLIAMS; THOMAS L. HERGARDEN; HOWARD J. HARTLEY; ANDREI STRIKOVSKI; ERIC RANDALL SMEDSTAD; HAROLD BRIAN SKEELS; JOHN D. DAFLER; JIMMY D. ANDREWS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005239-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 28/09/2012 FR 1259197
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01)
(54) Processo de fabricação de uma lente oftálmica compreendendo uma etapa de marcação para realizar marcas técnicas permanentes dentro ou sobre a referida lente oftálmica, e máquina de fabricação aditiva
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) VINCENT ANATOLE; CÉCILE PIETRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005442-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2013
(30) 12/09/2012 US 13/611,765; 12/07/2013 CL 2032-2013
(51) B08B 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LAVAR HORTIFRUTIGRANJEIROS PARA AUMENTAR O PRAZO DE VALIDADE DO HORTIFRUTIGRANJEIRO E HORTIFRUTIGRANJEIRO EMPACOTADO
(73) KEWEL MUNGER (US)
(72) KEWEL MUNGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005932-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2013

(30) 25/09/2012 US 61/705,551; 15/03/2013 US 13/842,342; 23/09/2013 US 14/034,290
(51) C08K 7/22 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01), C08L 33/04 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE JUNTA, MONTAGEM DE PAREDE E MÉTODO RELACIONADO
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(72) Robert H. Negri; Mark Miklosz; Pamela Hargrove; Rafael Bury
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006659-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 26/09/2012 US 61/706,047
(51) A61M 5/31 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)
(54) SERINGA PREENCHIDA
(73) TRANSCOJECT GMBH (DE)
(72) JOCHEN HEINZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006846-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 27/09/2012 US 61/706,523; 27/06/2013 US 13/929,340
(51) B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BARBEAR SUBSTITUÍVEL E SISTEMA DE BARBEAR
(73) SHAVELOGIC INC (US)
(72) JOHN W. GRIFFIN; CRAIG A. PROVOST; WILLIAM E. TUCKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006899-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2013
(30) 28/09/2012 DE 10 2012 217 841.4; 28/09/2012 US 61/707,090
(51) G02C 7/12 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DEMONSTRAR A IMPRESSÃO VISUAL DE UM PORTADOR DE ÓCULOS COM LENTES DE ÓCULOS POLARIZADORAS
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS AG (DE)
(72) PETER PACHER; DIETER BRAUNGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 006967-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2013<br>(30) 01/10/2012 GB 1217541.0<br>(51) B01J 38/48 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A REGENERAÇÃO DE UM CATALISADOR DE METAL ALCALINO ESGOTADO SUPORTADO EM SÍLICA<br>(73) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)<br>(72) IAN ANDREW YORK; TREVOR HUW MORRIS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 007367-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2013<br>(30) 01/10/2012 JP 2012-219084<br>(51) B05B 5/04 (2006.01)<br>(54) COPO SINO PARA APARELHO DE REVESTIMENTO ELETROSTÁTICO ATOMIZADOR ROTATIVO<br>(73) KEIO UNIVERSITY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) HIROYUKI MITOMO; TATSUKI KURATA; SHIROU OTA; SHOU SAKAI; KOUICHI ASAKURA; KAZUYUKI SHIZAWA; HIDEO SUGAWARA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 007611-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/10/2013<br>(30) 05/10/2012 US 61/710,523<br>(51) G01M 3/26 (2006.01), B60T 11/32 (2006.01), F15B 19/00 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR E ISOLAR UM VAZAMENTO EM UM SISTEMA HIDRÁULICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA HIDRÁULICO<br>(73) EATON CORPORATION (US)<br>(72) PHILIP JAMES DYBING; ANDREW JUSTIN DERUNG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 007742-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/10/2013<br>(30) 08/10/2012 CN PCT/CN2012/001358<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 239/56 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D |

| | |
|---|---|
| | 471/04 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO REFERIDO COMPOSTO<br>(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)<br>(72) Kenneth L. Arrington; Christopher Burgey; Robert Gilfillan; Yongxin Han; Mehul Patel; Chun Sing Li; Yaozong Li; Yunfu Luo; Jiayi Xu<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 007959-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/09/2013<br>(30) 18/10/2012 IN PCT/IN2012/000689<br>(51) A23D 9/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS E DISPOSITIVO ELÉTRICO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) SREEJIT A. NAIR; KAUSTUBH S. GUPTE; JEFFREY M. COGEN; BHARAT I. CHAUDHARY; ANNY L. FLORY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 007998-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2013<br>(30) 09/10/2012 US 61/711381; 22/02/2013 US 61/768317<br>(51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01)<br>(54) BRAQUETE ORTODÔNTICO AUTOLIGÁVEL<br>(73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)<br>(72) MATTHEW JAMES FALCONE; NEIL VERMA; SIVARAMAKRISHNAN KRISHNAMOORTHY; TIEMING RUAN; CALVIN NG; DAVID A. ZDURNE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 008171-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2013<br>(30) 15/10/2012 US 61/713,688; 07/08/2013 US 61/863,193<br>(51) C07C 231/06 (2006.01), C07C 237/44 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS PARA A SÍNTESE DE 2-AMINO-4,6-DIMETOXIBENZAMIDA E DE OUTROS COMPOSTOS DE BENZAMIDA<br>(73) ALBEMARLE CORPORATION (US)<br>(72) AMIT THAKKAR; ANDREW G. ZEILER; ANTHONY F. SKUFCA; JAMES J. SPRINGER; BRYCE K. ASSINK; MARIO E. LOZANOV<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2013, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 008195-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/09/2013<br>(30) 18/10/2012 IN PCT/IN2012/000691<br>(51) A23D 9/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE TRIGLICERÍDEOS E TRANSFORMADOR<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) SREEJIT A. NAIR; KAUSTUBH S. GUPTE; THOMAS S. LIN; JEFFREY M. COGEN; BHARAT I. CHAUDHARY; ANNY L. FLORY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 008400-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2013<br>(30) 18/10/2012 US 61/715,584<br>(51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/02 (2010.01), F01N 3/28 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA TRATAR GASES DE EXAUSTÃO CONTENDO NOx DE UM MOTOR, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE EXAUSTÃO DO MOTOR CONTENDO NOx E FULIGEM<br>(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)<br>(72) PAUL RICHARD PHILLIPS; JAMES ALEXANDER WYLIE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 008461-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2014<br>(30) 26/02/2013 US 13/777,066<br>(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA PEÇA DE TRABALHO PARA INIBIR A PRECIPITAÇÃO DE COMPOSTOS INTERMETÁLICOS<br>(73) ATI PROPERTIES LLC (US)<br>(72) ROBIN M. FORBES JONES; ERIN T. MCDEVITT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 008482-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2013<br>(30) 18/10/2012 DK PA 2012 70636 |

(51) F02D 29/02 (2006.01), F02D 31/00 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), B63J 3/02 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE CONFIGURADO PARA CONTROLAR E OTIMIZAR A RPM DE PELO MENOS UM MOTOR PRINCIPAL DE UMA EMBARCAÇÃO
(73) DEIF A/S (DK)
(72) ESPER FLODGAARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008522-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2013
(30) 16/10/2012 US 61/714,538; 31/10/2012 US 61/720,591
(51) F28F 3/00 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)
(54) PLACA DE TROCA DE CALOR E TROCADOR DE CALOR
(73) THE ABELL FOUNDATION, INC. (US)
(72) BARRY R. COLE; LAURENCE JAY SHAPIRO; BARRY NOEL; HOSEONG LEE; YUNHO HWANG; DANIEL LATIMER WILKINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008713-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2013
(30) 18/10/2012 FR 1259952
(51) F01D 7/00 (2006.01), B64C 11/30 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMANDO DO PASSO DAS PÁS DE UM ROTOR DE VENTOINHA, VENTOINHA DE UMA TURBOMÁQUINA E MÉTODO DE CONTROLE DO PASSO DAS PÁS DE UM ROTOR DE VENTOINHA
(73) SNECMA (FR)
(72) ADRIEN FABRE; NORBERT LARTIGUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008832-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2013
(30) 22/10/2012 DE 10 2012 110 065.9
(51) B21D 43/05 (2006.01), B23K 37/047 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR PEÇAS DE TRABALHO EM UM SISTEMA DE PRENSAGEM
(73) SCHULER AUTOMATION GMBH & CO. KG (DE)
(72) ROLF CISAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 009045-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/10/2013<br>(30) 23/10/2012 FR 1260092<br>(51) G08G 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)<br>(54) CARTÃO PCMCIA PARA A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE VOO<br>(73) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR)<br>(72) SONIA SCHINDLER; DENIS DELVILLE; PATRICK VALETTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 009202-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2013<br>(30) 02/11/2012 JP 2012-242487<br>(51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/60 (2006.01), C07B 55/00 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR RACEMATO DE COMPOSTO<br>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br>(72) TOMOAKI TAKAHASHI; TARO HIROSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 009282-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2013<br>(30) 26/10/2012 DE 1020122196544<br>(51) F02M 61/14 (2006.01)<br>(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) FRANK STADLER; BERND SIEWERT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 009394-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/11/2013<br>(30) 23/11/2012 EP 12194053.0<br>(51) B01D 45/14 (2006.01), B04B 5/12 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01), B04B 9/06 (2006.01)<br>(54) Separador centrífugo, e, método para separar partículas a partir de uma corrente de gás<br>(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)<br>(72) PER FONSER; PETER HAGQVIST; LARS HILLSTROM; CARL HÄGGMARK; ROLAND ISAKSSON; TOM MANELIUS; JAN SKOOG; PETER |

| | |
|---|---|
| | THORWID; OLLE TÖRNBLOM; MARTIN HANSSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 009659-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2013<br>(30) 31/10/2012 FR 1260439<br>(51) F01D 21/04 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01)<br>(54) CUBO DE CÁRTER DE ESCAPAMENTO DE UMA TURBOMÁQUINA, CÁRTER DE ESCAPAMENTO PARA UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) MARIO CÉSAR DE SOUSA; FRÉDÉRIC NOEL; NICOLAS POMMIER; OLIVIER RENON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 009920-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/03/2013<br>(30) 06/11/2012 IT FI2012A000238<br>(51) F24F 11/00 (2018.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE UM AMBIENTE DOMÉSTICO, APARELHO PARA MEDIÇÃO E CONTROLE AMBIENTAL LOCAL E MÉTODO PARA MEDIÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL LOCAL<br>(73) NUVAP S.R.L. (IT)<br>(72) FRANCESCO RAPETTI MOGOL; MARCO MAGNAROSA; ALESSANDRO MANDELLI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 011047-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/11/2013<br>(30) 14/11/2012 US 61/726,259<br>(51) B62D 29/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA REFORÇAR ESTRUTURALMENTE UMA ESTAMPAGEM DE CARROCERIA DE VEÍCULO<br>(73) ZEPHYROS, INC. (US)<br>(72) Dean Quaderer<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 011080-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 20/11/2013
(30) 21/11/2012 US 61/729,014
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E ARTIGO REVESTIDO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JEFFREY WILBUR; DENISE LINDENMUTH; RAYMOND E. DRUMRIGHT; DHARAKUMAR METLA; David L. Malotky; BERNHARD KAINZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011096-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2013
(30) 21/11/2012 JP 2012-255696
(51) F16J 15/10 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 13/16 (2010.01), F01N 13/18 (2010.01), F16J 15/12 (2006.01), F16L 27/06 (2006.01)
(54) MEMBRO DE VEDAÇÃO ANULAR ESFÉRICO
(73) OILES CORPORATION (JP)
(72) KOUHEI KUROSE; TOSHIHIKO SHIMURA; OSAMU MIYASHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011307-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2014
(30) 14/01/2013 DE 10 2013 000 476.4
(51) A61G 11/00 (2006.01), A61G 7/005 (2006.01)
(54) INCUBADORA PARA BEBÊS
(73) DRÄGER MEDICAL GMBH (DE)
(72) JOCHIM KOCH; ROBERT LISCHINSKI; UWE SCHMID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011470-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 21/11/2012 US 61/728,836
(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DESCARTÁVEL PROJETADO PARA ARMAZENAR E DISPENSAR UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA
(73) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) Sean Thomas Kinsman; Timothy Scott Hansen; KEVIN COLIN COLANGELO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 012744-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/12/2013<br>(30) 07/12/2012 US 61/734,462<br>(51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01)<br>(54) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO<br>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>(72) MADHAVI UMMADI; NISHANT ASHOK JOSHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 013661-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2013<br>(30) 12/12/2012 FR 12/61939<br>(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0346 (2013.01)<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE GESTOS PARA UM CONTROLE DE INTERFACE USUÁRIO<br>(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>(72) ETIENNE EVRARD; FRÉDÉRIC COLINET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 014973-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2013<br>(30) 21/12/2012 CN 201210562103.8<br>(51) A61K 36/804 (2006.01), A61K 36/74 (2006.01), A61K 36/71 (2006.01), A61K 36/536 (2006.01), A61K 36/486 (2006.01), A61K 36/482 (2006.01), A61K 36/236 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO DE DOR DE CABEÇA, MÉTODO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO E USO TERAPÊUTICO DA MESMA<br>(73) TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)<br>(72) XIJUN YAN; NAIFENG WU; SHUNNAN ZHANG; JIANHUI YANG; YAN LIU; XINGYUN SHAO; SONG GAO; LINA DONG; XIAOLIN BAI; YAN SUN; BO XU; YONGFENG ZHENG; LIJUN FAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 014992-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/01/2014<br>(30) 08/02/2013 EP 13154514.7 |

(51) F16J 15/34 (2006.01)
(54) VEDANTE MECÂNICO E MÁQUINA DE FLUXO
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) HEIKKI MANNINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015293-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2013
(30) 27/12/2012 JP 2012-286311; 27/12/2012 JP 2012-286313
(51) B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR PARA TRANSPORTAR ALIMENTOS
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(72) TOMOHIKO MATSUZAKI; KOU ISHIKURA; TAKAYUKI SEKITA; TAKESHI CHIMURA; TAKAYUKI KISHI; AKIRA SEKINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016376-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2013
(51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 9/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LENTE OFTÁLMICA E SISTEMA PARA A FABRICAÇÃO DE TAL LENTE OFTÁLMICA
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) PEIQI JIANG; GABRIEL KEITA; LEANIRITH YEAN; GILLES BAILLET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016852-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2014
(30) 30/07/2013 RU 2013135543
(51) G01N 27/82 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MAGNÉTICO DE MEDIÇÃO PARA UM DETECTOR DE FALHAS COM MAGNETIZAÇÃO LONGITUDINAL
(73) OIL TRANSPORTING JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT" (JSC "TRANSNEFT") (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT DIASCAN" (RU)
(72) Aleksandr Dmitrievich MIROSHNIK; Sergei Fedorovich GURIN; Aleksandr Aleksandrovich KRASNOV; Mikhail Valeryevich LAPIN; Boris Nikolaevich MIKHNEV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017093-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2014
(30) 17/01/2013 KR 10-2013-0005211
(51) C08F 10/10 (2006.01), C10G 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR POLIBUTENO
(73) DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD (KR)
(72) KIM, MYEONG SEOK; PARK, MIN SUP; SEO, HYUNG JAE; LEE, SE HYUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017303-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2013
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO DE PARAFUSO PARA TUBOS DE AÇO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKUYA NAGAHAMA; OSAMU SONOBE; MASAKI YOSHIKAWA; JUN TAKANO; TAKAMASA KAWAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017417-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2014
(30) 22/01/2013 US 61/755,358
(51) C10B 53/02 (2006.01), C10B 49/10 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01)
(54) REATOR COM INJETOR DE JATO DE GÁS PARA PIRÓLISE RÁPIDA CATALÍTICA
(73) ANELLOTECH, INC. (US)
(72) TERRY J. MAZANEC; JEFFREY P. WHITING; RUOZHI SONG; ZACHARY W. GOODMAN; COLLIN SCHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 017519-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2014
(30) 23/01/2013 US 61/755,537; 30/07/2013 US 61/859,910
(51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) Compostos para o tratamento de infecções bacterianas, composição farmacêutica e uso dos mesmos
(73) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) GREGORY STEVEN BASARAB; MADHUSUDHAN REDDY GOWRAVARAM; SHEILA IRENE HAUCK; FEI ZHOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 017557-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2013<br>(30) 24/01/2013 CN 201310027487.8<br>(51) A61K 36/756 (2006.01), A61K 35/56 (2015.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE LESÕES TÉRMICAS E FERIMENTOS COMBINADOS COM LESÕES ÓSSEAS, E SEU USO<br>(73) KEVIN PENG XU (US)<br>(72) RONGXIANG XU (FALECIDO)<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 017605-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2014<br>(30) 21/02/2013 FR 1351498<br>(51) C08F 2/32 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO POR POLIMERIZAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA, E, POLÍMERO<br>(73) S.P.C.M. S.A. (FR)<br>(72) Frédéric Blondel; LIONEL CHAMPAGNON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 018051-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2014<br>(30) 29/01/2013 AU 2013900301; 29/01/2013 AU 2013900302<br>(51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01), A01B 15/02 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01), A01B 35/22 (2006.01), A01B 35/26 (2006.01)<br>(54) ACESSÓRIO DE SEMEADURA E ADUBAÇÃO E MÉTODO DE SEMEADURA E ADUBAÇÃO<br>(73) JASON JAMES MICHAEL PFITZNER (AU)<br>(72) JASON JAMES MICHAEL PFITZNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 018383-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/02/2014<br>(30) 12/02/2013 DE 10 2013 202 247.6<br>(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01) |

(54) MÉTODO PARA MENSAGEM DE FALHA NO AGRUPAMENTO DE PRODUTOS E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DE UM MÉTODO
(73) KRONES AG (DE)
(72) TIMO PRONOLD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018748-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/834,653
(51) G01N 21/90 (2006.01)
(54) INSPEÇÃO DE RECIPIENTE
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) JOHN W. JUVINALL; JAMES A. RINGLIEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018921-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014
(30) 21/02/2013 US 13/773,297
(51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)
(54) RECIPIENTE RECARREGÁVEL
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Maggie VanderHeiden Berger; Kevin Christopher Possell; Jason Robert Boon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019975-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2014
(30) 22/02/2013 US 13/774,246
(51) F16B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA JUNTA UNIDA POR INJE«ÃO, E, CONJUNTO ESTRUTURAL
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) John A. Woleader; Andrew R. Street
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020247-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2014
(30) 01/05/2013 US 13/874,997
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUSTENTAÇÃO DE UM RISER CATENÁRIO ACOPLADO A UMA PLATAFORMA OFFSHORE
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) Michael Y. H. Luo; THOMAS WOZNIAK; TIMOTHY OTIS WEAVER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020472-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2014
(30) 08/03/2013 CN 201310075423.5
(51) C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FOSFORAMIDATO DE NUCLEOSÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO MESMO
(73) NANJING SANHOME PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) YONG WANG; LIWEN ZHAO; XIAN ZHANG; SHENG BI; YIPING GAO; HONGYAN CHEN; DEZHONG WANG; YANG NAN; CANG ZHANG; YUXIU LI; DI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020476-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2014
(30) 30/03/2013 DE 10 2013 005 711.6
(51) F16J 15/16 (2006.01), F16J 15/32 (2016.01), B60T 15/02 (2006.01)
(54) Pistão para uma válvula de controle em um sistema de ar comprimido de um veículo
(73) WABCO GMBH (DE)
(72) LARS DIDWISZUS; BERND-JOACHIM KIEL; THOMAS MÜLLER; MANUEL NAVE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021291-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2014
(30) 04/03/2013 GB 1303802.1
(51) F16L 1/24 (2006.01)
(54) ESTEIRA DE LAMA PARA UM ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA A PARTIR DE UMA EMBARCAÇÃO NO LEITO DO MAR
(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(72) DAVID DU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 022341-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2014<br>(30) 11/03/2013 US 61/776619; 11/03/2014 US 14/205044<br>(51) A47J 31/44 (2006.01)<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA CONTROLAR A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DE CAFÉ, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) NEIL M. DAY (US)<br>(72) Neil M. Day<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 023260-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/03/2014<br>(30) 15/03/2013 US 61/792,421<br>(51) A01F 25/14 (2006.01), A23L 3/3409 (2006.01), A23L 3/3445 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE TRATAMENTO UNIFORME DE GRÃO COM OZÔNIO, MÉTODO DE TRATAMENTO UNIFORME DE GRÃO EM UM SILO DE GRÃOS COM OZÔNIO, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GRÃO COM OZÔNIO EM UM RECIPIENTE<br>(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)<br>(72) KEVIN C. JOHNSON; WILLIAM E. GOWER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 023279-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2014<br>(30) 13/03/2013 US 61/779,962; 13/03/2013 US 61/779,908<br>(51) A61K 31/4965 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS PARA INIBIÇÃO DE FASN<br>(73) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) KENNETH W. BAIR; DAVID R. LANCIA JR.; HONGBIN LI; JAMES LOCH; WEI LU; MATTHEW W. MARTIN; DAVID S. MILLAN; SHAWN E. R. SCHILLER; MARK J. TEBBE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 024208-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/11/2014<br>(30) 14/11/2013 CN 201310565649.3<br>(51) F16L 25/10 (2006.01) |

(54) JUNTA DE TUBO DE BOLSA E PONTA, MÉTODO DE INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DA MESMA
(73) XINXING DUCTILE IRON PIPES CO., LTD (CN)
(72) JUN LI; Jun XU; Yong SHEN; Junfeng LIU; Yanxue LIU; Haishun LI; Yongjie ZHANG; Hongxing GUO; Chao ZUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024604-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2014
(30) 04/04/2013 DE 1020131033601
(51) H01F 29/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE UM PROCESSO DE COMUTAÇÃO EM UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE CARGA
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(72) Thomas Strof
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024778-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2013
(51) E05B 47/06 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TRAVA DE PARAFUSO OSCILANTE
(73) KABA MAS, LLC (US)
(72) ROSS AKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024864-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2014
(30) 29/03/2013 EP 13001653.8
(51) A23G 1/56 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA EMULSÃO ÁGUA-EM-ÓLEO ESTÁVEL, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CHOCOLATE E PRODUTO DE CHOCOLATE
(73) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) VINCENZO DI BARI; IAN TIMOTHY NORTON; JENNIFER ELIZABETH NORTON; PAUL RAYMOND SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025037-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2013
(30) 03/04/2013 CN 201310115407.4
(51) E21B 10/62 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01)
(54) CHAVETA DE ACIONAMENTO COMBINADA E DESTACÁVEL DO CABEÇOTE DE FORÇA DE UMA PERFURATRIZ ROTATIVA
(73) XUZHOU XUGONG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD (CN)
(72) Xiaoliang LI; Ju LUO; Zhonghai ZHANG; Jiguang Zhang; Jingwei HE; Caifeng WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025630-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2014
(30) 10/04/2013 JP 2013-082491
(51) B21D 28/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE PERFURAÇÃO
(73) SMC CORPORATION (JP)
(72) GO ASAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026271-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2014
(30) 20/05/2013 JP 2013-106310
(51) B08B 5/02 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B05C 11/00 (2006.01)
(54) Sistema de verificação de posição de lavagem
(73) OMRON CORPORATION (JP)
(72) SATOSHI SHIROKO; HARUYUKI FUJITSUNA; AKINOBU KAKUTANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026893-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2014
(30) 06/08/2013 DE 20 2013 007 011.0
(51) B25B 5/00 (2006.01), B25B 5/10 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE APERTO
(73) BERND SIEGMUND (DE)
(72) BERND SIEGMUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026990-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2014
(30) 24/04/2013 GB 1307389.5
(51) F16L 17/08 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE ANEL DE VEDAÇÃO, MÉTODO PARA FORNECER UMA VEDAÇÃO DE FLUIDO PERMANENTE E MÉTODO DE TERMINAÇÃO DE CORPO DE TUBO FLEXÍVEL
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(72) ANDREW PETER ROBERTS; ZHIMIN TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027140-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014
(30) 29/04/2013 EP 13305563.2
(51) B24B 13/005 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CÁLCULO DE BLOQUEIO E MÉTODO DE CÁLCULO DE BLOQUEIO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) SÉBASTIEN PIRAUBE; VINCENT GODOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027252-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014
(30) 29/04/2013 EP 13305560.8
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02C 1/06 (2006.01), G02C 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESPESSAMENTO LOCAL DE UMA LENTE OFTÁLMICA
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) JÉRÔME MOINE; JEAN SAHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027414-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2014
(30) 10/06/2013 FR 1355325
(51) B60C 9/06 (2006.01)
(54) Pneumático para veículo motorizado de duas rodas de tipo moto
(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) CHRISTOPHE LAURENT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2014, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2015 027553-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2014<br>(30) 29/04/2013 US 61/817,158<br>(51) G01N 35/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)<br>(54) MONTAGEM PARA PREPARAR UM ESPÉCIME PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UMA ESPÉCIE DE MICRO-ORGANISMO NO ESPÉCIME E MÉTODO PARA PREPARAR UM ESPÉCIME PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE PELO MENOS UMA ESPÉCIE DE MICRO-ORGANISMO NO ESPÉCIME<br>(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>(72) ALEXANDER LASTOVICH; ALEXANDER LASTOVICH; ANITA QUINN; ANITA QUINN; PAULINE ELIZABETH BELL; PAULINE ELIZABETH BELL; JAMES LEE SCHRAM; JAMES LEE SCHRAM; REX YOUNG NIELSON; REX YOUNG NIELSON; JASON PAUL HAYES; JASON PAUL HAYES; MATTHEW JAMES SPRINGER; MATTHEW JAMES SPRINGER; LINCOLN BELCOURT; LINCOLN BELCOURT; MATTHEW DANIEL SOLOMON; MATTHEW DANIEL SOLOMON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 027916-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/04/2014<br>(30) 06/05/2013 FR 1354146<br>(51) B43K 29/00 (2006.01), G06F 3/0354 (2013.01)<br>(54) DISPOSITIVO MANUAL ADAPTADO PARA UMA TELA CAPACITIVA<br>(73) SOCIETE BIC (FR)<br>(72) FRANCK ROLION<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 028045-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/05/2014<br>(30) 09/05/2013 EP 13167191.9<br>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(54) POLÍMERO DE POLIETILENO MULTIMODAL, SEU USO, ARTIGO E INJEÇÃO OU ARTIGO MOLDADO POR COMPRESSÃO<br>(73) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS COMPANY LIMITED (BOROUGE) L.L.C. (AE)<br>(72) ANDREY BURYAK; CHRISTIAN REIN; LUC MONNISSEN; GEIR KRISTIAN JOHNSEN; JOY CHENG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2015 028051-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2014
(30) 08/05/2013 EP 13167021.8
(51) A47C 27/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MOBILIÁRIO CONFIGURADO PARA RECEBER O PESO DE UMA PESSOA
(73) YOU BED AB (SE)
(72) STEFAN HYLTENFELDT; MATTIAS SÖRENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029765-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2014
(30) 30/05/2013 TW 102210076
(51) F16B 25/00 (2006.01)
(54) PARAFUSO DE MADEIRA
(73) AVVIO GMBH & CO KG (AT)
(72) GERHARD HUBMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030517-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2014
(30) 06/06/2013 JP 2013-119685
(51) A23B 9/08 (2006.01), A23N 12/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SOLTAR ARROZ COZIDO
(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(72) SHIGERU YASUDA; NORIYUKI MACHIDA; KENTARO SAEKI; HIROSHI KASUGA; MITSURU TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030717-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014
(30) 04/07/2013 ZA 2013/04996
(51) F42D 1/055 (2006.01)
(54) CONFIRMAÇÃO DE SISTEMA DE DETONADOR
(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(72) RIAAN LINGENFELDER VAN WYK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 030998-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2014
(30) 19/06/2013 DE 10 2013 211 550.4
(51) B05B 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE PÓ
(73) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH)
(72) FELIX MAUCHLE; HANSPETER VIELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 031066-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2014
(30) 14/06/2013 GB 1310692.8
(51) B66F 9/10 (2006.01), E02F 9/08 (2006.01), B62D 53/02 (2006.01), B62D 12/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO ARTICULADO
(73) COMBILIFT (IE)
(72) MARTIN MCVICAR; MARK WHYTE; ROBERT MOFFETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 031232-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2013
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA COM UM CORPO DE CÁPSULA, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E SISTEMA ABRANGENDO UMA CÁPSULA CHEIA COM UMA SUBSTÂNCIA
(73) DELICA AG (CH)
(72) RAPHAEL GUGERLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 031237-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2013
(30) 21/06/2013 CN 201310249082.9
(51) H05H 9/04 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01)
(54) ACELERADOR LINEAR DE ELÉTRONS DE ONDA ESTACIONÁRIA E SISTEMAS DE INSPEÇÃO DE CONTÊINER/VEÍCULO DE CANAL DUPLO, DE INSPEÇÃO DE CONTÊINER/VEÍCULO MÓVEL, E DE INSPEÇÃO DE CONTÊINER/VEÍCULO RELOCALIZÁVEL
(73) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
(72) SHANGMIN SUN; ZHANFENG QIN; Sheng YAO; WEIFENG YU; LIWEI SONG; CHUNGUANG ZONG; JINNING LIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 032439-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/06/2014<br>(30) 28/06/2013 JP 2013-137123<br>(51) C10M 135/18 (2006.01), C07F 11/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 10/06 (2006.01)<br>(54) ADITIVO E COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, USO DE UM ADITIVO DE ÓLEO LUBRIFICANTE<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>(72) Izumi Kobayashi; Kiyoshi Hanyuda; Yoshihiko Aihara<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 000770-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/07/2014<br>(30) 15/07/2013 FR 13 56955<br>(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE MICROALGAS<br>(73) INRIA-INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; CENTRALE SUPÉLEC (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR)<br>(72) OLIVIER BERNARD; FILIPA LOPES; ERIC PRUVOST; ANTOINE SCIANDRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 000988-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/07/2014<br>(30) 18/07/2013 JP 2013-149957; 24/02/2014 JP 2014-033166<br>(51) B25B 5/00 (2006.01), B25B 5/06 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE FIXAÇÃO<br>(73) SMC CORPORATION (JP)<br>(72) CHIAKI FUKUI; KAZUYOSHI TAKAHASHI; HIDEKI SASAKI; MASAHARU KOBAYASHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 000998-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/08/2014<br>(30) 15/07/2013 CN 201310293952.2<br>(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) |

(54) MISTURA FUNGICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR PATÓGENOS DE PLANTA E USO DA MISTURA FUNGICIDA
(73) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN)
(72) YIFAN WU; JAMES T. BRISTOW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001894-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2013
(51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)
(54) RECIPIENTES PLÁSTICOS DE DOIS COMPARTIMENTOS E EMBALAGEM DE PRODUTO ALIMENTAR QUE COMPREENDE TAIS RECIPIENTES
(73) DANONE (FR)
(72) DAVID LORIMIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001995-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2014
(30) 01/08/2013 DE 20 2013 006 901.5
(51) B24B 23/04 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01)
(54) Máquina-ferramenta e sistema de máquina-ferramenta
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; C. & E. FEIN GMBH (DE)
(72) OLAF KLABUNDE; JÜRGEN BLICKLE; WALTER THOMASCHEWSKI; FABIAN BEK; STEFANO DELFINI; WILLI FELLMANN; BRUNO LÜSCHER; MILAN BOZIC; THOMAS MATHYS; DANIEL GROLIMUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002420-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2013
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR DADOS EM RELAÇÃO A UM OU MAIS FLUXOS DE ENTIDADES FÍSICAS E DE ELEMENTOS EM UMA ÁREA GEOGRÁFICA
(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(72) MASSIMO COLONNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002532-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/08/2014

(30) 05/08/2013 DE 10 2013 012 910.9
(51) F42B 3/12 (2006.01), F42C 19/12 (2006.01)
(54) ESPOLETA PARA MUNIÇÃO DE PEQUENO CALIBRE COM UMA CÁPSULA METÁLICA EXTERNA
(73) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(72) ANDREAS WINTER; WOLFGANG MOSIG; ULRICH BLEY; ALEKSEJ HOSCHENKO; MARTIN LIEBL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002875-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2014
(30) 02/12/2013 US 61/910,943
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/30 (2006.01), B07B 1/44 (2006.01)
(54) APARELHO VIBRATÓRIO COM BALANCEADOR DINÂMICO E MÉTODO DE BALANCEAMENTO
(73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION (US)
(72) ERIC DICKINSON; YONG WEI; STEVE MASSMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003565-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2014
(30) 23/08/2013 EP 13181619.1
(51) A01N 45/00 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
(54) DISPERSÃO EM LÍQUIDO, LÍQUIDO DE PULVERIZAÇÃO A BASE DE ÁGUA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PLANTAS
(73) FINE AGROCHEMICALS LIMITED (GB)
(72) PHILIP SIMON WIKELEY; GRAHAM DAVID SEAMAN; WIM AELBRECHT; JOËLLE REIGNARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003709-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2014
(30) 23/08/2013 EP 13181600.1
(51) G21F 5/12 (2006.01), B65D 50/00 (2006.01)
(54) PARAFUSO DE VEDAÇÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO
(73) THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE) ; THE EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM), REPRESENTED BY THE EUROPEAN COMMISSION (BE)
(72) MARCO SIRONI; MARCO SIRONI; FRANÇOIS LITTMANN; FRANÇOIS

| | |
|---|---|
| | LITTMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 004218-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/08/2014<br>(30) 30/08/2013 US 61/872,081<br>(51) C08L 27/12 (2006.01)<br>(54) COMBINAÇÃO COMPÓSITA FLUOROPOLIMÉRICA, PROCESSO PARA FORMAR A REFERIDA COMBINAÇÃO E ARTIGO COMPREENDENDO A MESMA<br>(73) ARKEMA INC. (US)<br>(72) RAMIN AMIN-SANAYEI; GREGORY S. O'BRIEN; SAEID ZERAFATI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 004599-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2014<br>(30) 02/09/2013 FI 20135884<br>(51) G01N 21/61 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/3504 (2014.01), G01J 3/42 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O TEOR DE SILOXANO DE UM GÁS POR ANÁLISE NÃO DISPERSIVA DE INFRAVERMELHOS E APARELHO PARA DETERMINAR O TEOR DE SILOXANO DE UM GÁS POR ANÁLISE NÃO DISPERSIVA DE INFRAVERMELHOS<br>(73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)<br>(72) JAAKKO RÄSÄNEN; TUULA KAJOLINNA; MONA ARNOLD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 005301-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2013<br>(51) B23K 35/363 (2006.01)<br>(54) FLUXO LIMPANTE E PASTA DE SOLDA LIMPANTE<br>(73) SENJU KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SENJU METAL INDUSTRY CO, LTD) (JP)<br>(72) NAOKATSU KOJIMA; DAISUKE MARUKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 005461-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2014<br>(30) 16/09/2013 US 14/028,263 |

(51) B23B 27/14 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(54) INSERTO DE TORNEAMENTO DE PROFUNDIDADE DE ACABAMENTO
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) DANIEL HEN; SHINYA MAJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005509-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2014
(30) 13/09/2013 US 61/877,655
(51) A61K 36/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA (EC) ; THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
(72) CESAR COMPADRE; PHILIP BREEN; NUKHET AYKIN-BURNS; MARTIN HAUER-JENSEN; RAUL G. ENRIQUEZ; SUJAY KHARADE; OMAR GERMAN MALAGÓN AVILÉS; YADIRA ORDONEZ; EDGAR OJEDA; SHRADDHA THAKKAR; E. NATHALIE PINEDA; DARIN JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005893-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2014
(30) 01/10/2013 IT FI2013A000227
(51) A61C 7/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA ACIONAR EXPANSORES PALATINOS
(73) LEONE S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO DOLFI; GABRIELE SCOMMEGNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006039-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2014
(30) 07/10/2013 EP 13187527.0
(51) B26D 1/03 (2006.01), B26D 5/02 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 7/12 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01)
(54) Dispositivo de corte para o corte longitudinal de uma peça contínua de película e processo para corte longitudinal de uma peça contínua de película
(73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH (AT)
(72) HERBERT FÜRST; DIETRICH WOLF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006444-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2013
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE TRIAZOLOPIRAZINA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO O MESMO
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR) ; HANDOK INC (KR)
(72) HEE JUNG JUNG; JAE DU HA; SUNG YUN CHO; HYOUNG RAE KIM; KWANG HO LEE; CHONG OCK LEE; SANG UN CHOI; CHI HOON PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007021-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2014
(30) 02/10/2013 DE 10 2013 219 989.9
(51) B22D 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE FUNDIDO COM UMA PARTE DE INSERTO, CAMISA DE CILINDRO E BLOCO DE CILINDROS PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ULRICH BISCHOFBERGER; STEFAN GAISELMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007396-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2014
(30) 25/10/2013 CN 201310512377.0
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (II), SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, COMPOSTO DE FÓRMULA (IIA) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN)
(72) WANGYANG TU; HAITANG ZHANG; GUOJI XU; JIANGTAO CHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007762-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2014
(30) 12/09/2013 US 61/877,086
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 3/00 (2021.01), B22C 3/00 (2006.01)
(54) Compósitos lubrificantes particulados para metalurgia em pó, composições em pó metalúrgica e processos para produzir uma composição em pó para metalurgia em pó
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(72) YANNIG THOMAS; VINCENT PARIS; SYLVAIN ST-LAURENT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007927-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2014
(30) 11/10/2013 JP 2013-213953
(51) B60W 30/16 (2020.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 40/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIRO SUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 008016-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2014
(30) 10/10/2013 US 61/889,460; 07/08/2014 US 62/034,619; 18/09/2014 US 62/052.366; 09/10/2014 JO 289/2014; 09/10/2014 TW 103135318
(51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 237/28 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE KRAS G12C, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS, MÉTODOS PARA REGULAR A ATIVIDADE E PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA MUTANTE KRAS, HRAS OU NRAS G12C, MÉTODO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS
(73) ARAXES PHARMA LLC (US) ; ARAXES PHARMA LLC (US)
(72) LIANSHENG LI; LIANSHENG LI; JUN FENG; JUN FENG; TAO WU; TAO WU; PINGDA REN; PINGDA REN; YI LIU; YI LIU; YUAN LIU; YUAN LIU; YUN OLIVER LONG; YUN OLIVER LONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 008602-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2014<br>(30) 18/10/2013 CN 201310491626.2<br>(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01)<br>(54) COMPONENTE DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPONENTE DE CATALISADOR, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, USO DO CATALISADOR E MÉTODO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS<br>(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)<br>(72) XIANZHI XIA; JIN ZHAO; WEILI LI; YUEXIANG LIU; YONGTAI LING; PING GAO; YANG TAN; FUTANG GAO; RENQI PENG; JIGUI ZHANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 008605-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2014<br>(30) 18/10/2013 CN 201310491393.6; 18/10/2013 CN 201310491641.7; 18/10/2013 CN 201310491648.9<br>(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM TRANSPORTADOR ESFÉRICO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, TRANSPORTADOR ESFÉRICO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SÓLIDA, COMPOSIÇÃO SÓLIDA, COMPONENTE DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPONENTE DE CATALISADOR, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, USO DO CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS E MÉTODO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS<br>(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)<br>(72) WEILI LI; XIANZHI XIA; YUEXIANG LIU; YONGTAI LING; JIN ZHAO; JIGUI ZHANG; FUTANG GAO; PING GAO; YANG TAN; RENQI PENG; ZHIHUI ZHANG; JIE LIN; RUILIN DUAN; CHANGYOU MA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 009028-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/10/2014<br>(30) 25/10/2013 JP 2013-221842<br>(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) |

(54) COMPONENTE DE CATALISADOR E CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM (CO)POLÍMERO DE OLEFINA
(73) JAPAN POLYPROPYLENE CORPORATION (JP)
(72) MIYUKI MURASE; TAKEHIRO SAGAE; MASAHIDE MURATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009488-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2014
(30) 14/11/2013 EP 13382460.7
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) PIPERIDIL-ETIL-PIRIMIDINA SUBSTITUÍDA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MARIA ANGELES MARTINEZ-GRAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010828-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2014
(30) 10/12/2013 US 61.914.246
(51) A23C 19/06 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 19/11 (2006.01)
(54) QUEIJO PROCESSADO COM COMPONENTES ANTIBACTERIANOS E ANTIMICÓTICOS NATURAIS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) 112016010828-0 (US)
(72) CHRISTINE D. MARCUS-JOHNSON; AMMAR N. CHINWALLA; JON L. REEVE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010976-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2014
(30) 14/11/2013 DK PA 2013 70684
(51) A22C 21/06 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE GUIA, CONJUNTO DE GUIA, SISTEMA E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÍSCERAS EVISCERADAS DE AVES DOMÉSTICAS ABATIDAS
(73) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)
(72) UFFE THRANE; JONAS JENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011249-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2015
(30) 23/01/2014 EP 14152291.2
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DE ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO DE ALQUILALQUILENO DIAMINAS OXALQUILADAS E SAIS DAS MESMAS, SEU MÉTODO DE PREPARO E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(72) DIRK LEINWEBER; HANNAH BENSON; HENRIKE NEUHOFF; KATARZYNA ELZBIETA KITA-TOKARCZYK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011451-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2014
(30) 03/01/2014 EP 14305005.2
(51) G02C 13/00 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR MEIOS DE COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM EQUIPAMENTO ÓPTICO COMPREENDENDO PELO MENOS UMA LENTE ÓPTICA E UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) MÉLANIE TESSIERES; CÉDRIC BEGON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011490-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2014
(30) 29/11/2013 FR 13 61877; 27/06/2014 FR 14 56034
(51) A21D 13/80 (2017.01), A23K 10/30 (2016.01), A23L 13/60 (2016.01), A61K 36/05 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01)
(54) GRÂNULOS DE FARINHA DE BIOMASSA DE MICROALGAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS GRÂNULOS, E UTILIZAÇÃO DOS GRÂNULOS
(73) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(72) DAMIEN PASSE; FRANÇOIS DELANNOY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 011738-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2014
(30) 05/12/2013 FR 1362143
(51) B23K 37/04 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE MONTAGEM DE UM TETO NO TOPO DE UMA

CARROCERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO USANDO A REFERIDA ESTAÇÃO DE MONTAGEM
(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) FREDERIC PONCELET; DIDIER EPERT; PHILIPPE MORISSET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012537-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2014
(30) 02/12/2013 US 14/093,700
(51) C22C 19/05 (2006.01)
(54) Liga à base de Níquel, inserto de sede de válvula para um motor de combustão interna, método de fabricação do inserto de sede de válvula e método de fabricação de um motor de combustão interna
(73) L. E. JONES COMPANY (US)
(72) CONG YUE QIAO; LAWRENCE A. BOWSHER; DANIEL E. WARD; SCOTT A. SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012572-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2014
(30) 04/12/2013 FR 1362120
(51) G01V 1/00 (2006.01), G08B 21/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO REFLETOR, PROCESSO DE MONITORAMENTO DE UM LOCAL POR MEIO DE UM CONJUNTO REFLETOR E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UM LOCAL
(73) OFFICE NATIONAL D´ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA) (FR)
(72) FRANÇOIS LEMAITRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012679-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2015
(30) 15/01/2014 DE 10 2014 000 282.9
(51) F16H 61/30 (2006.01), F15B 9/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PNEUMÁTICO DE SUPORTE DE FORÇA COMUTADORA PARA UM CÂMBIO
(73) HOERBIGER AUTOMOTIVE KOMFORTSYSTEME GMBH (DE)
(72) JÜRGEN WOLF; KRZYSZTOF KACZMAREK; WLODZIMIERZ MACKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2016 013725-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2014<br>(30) 23/12/2013 EP 13199268.7<br>(51) F16J 15/24 (2006.01), F16J 15/26 (2006.01), F16J 15/28 (2006.01), F16J 15/30 (2006.01)<br>(54) ANEL DE VEDAÇÃO, E DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO<br>(73) BURCKHARDT COMPRESSION AG (CH)<br>(72) NORBERT FEISTEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 013733-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2014<br>(30) 23/12/2013 IT MI2013A002186<br>(51) B29D 30/12 (2006.01), B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/10 (2006.01)<br>(54) TAMBOR DE FORMAÇÃO TOROIDAL EXPANSÍVEL PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS, E, PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) SILVIO MONTANARI; MAURIZIO MARCHINI; DAVIDE LUPO CONTI; OLIVER HAUPT; MARIO MARIANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 013858-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2014<br>(30) 23/12/2013 IT MI2013A002196<br>(51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), B29C 37/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PNEUS CRUS<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) STEFANO BALIA; MAURIZIO MARCHINI; GIANNI MANCINI; ALBERT BERENGUER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 014601-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2013<br>(51) A61K 36/02 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) |

(54) COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA, DISPOSITIVO APLICADOR E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA
(73) MEDICAL BRANDS RESEARCH B.V. (NL)
(72) MAIKEL HENDRIKS; PIETERNELLA ANNA MARIA BOUTER; MAARTEN CASPARUS VAN DEN ENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014652-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2015
(30) 07/01/2014 EP 14397502.7
(51) F28B 1/02 (2006.01), B01D 1/06 (2006.01), F28B 9/10 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01)
(54) CONDENSADOR CONTRACORRENTE DE TUBOS RETOS ENCAMISADO PARA OPERAÇÃO EM PRESSÕES SUBATMOSFÉRICAS
(73) RINHEAT OY (FI)
(72) ARVI ARTAMO; PENTTI JUHOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015136-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2014
(30) 27/12/2013 GB 1323076.8
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)
(54) APARELHO SENSOR DE MEDIÇÃO DE FLUXO E MÉTODO PARA USAR O DITO APARELHO
(73) XSENS AS (NO)
(72) JON ODDVAR HELLEVANG; KJELL EIVIND FRØYSA; KJETIL DAAE-LOHNE; MAGNE HUSEBØ; REMI ANDRE KIPPERSUND; PER LUNDE; PETER THOMAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017648-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2014
(30) 07/02/2014 JP 2014-021976
(51) C07C 209/88 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/60 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE (R)-1,1,3-TRIMETIL-4-AMINOINDANO
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) TADAFUMI MATSUNAGA; NATSURU HIRAGURI; TOMOAKI TAKAHASHI; TOMOHIKO INUI; MASAYA TANIMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 018361-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/02/2015<br>(30) 10/02/2014 IT BO2014A000061; 10/02/2014 IT BO2014A000062<br>(51) B21D 5/02 (2006.01), B21D 37/14 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE DOBRA PARA CHAPA DE METAL<br>(73) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT)<br>(72) NICOLA MENEGHETTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 018806-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/03/2015<br>(30) 17/03/2014 EP 14160184.9<br>(51) A61L 27/32 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01)<br>(54) PASTA IMPLANTÁVEL E SEU USO<br>(73) BONALIVE BIOMATERIALS OY (FI)<br>(72) LORENZO DRAGO; CARLO LUCA ROMANO; JIMMY LUCCHESI; FREDRIK OLLILA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 018973-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2015<br>(30) 20/02/2014 IT MI2014A000251<br>(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/758 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(73) INDENA S.P.A (IT)<br>(72) EZIO BOMBARDELLI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 020106-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/03/2015<br>(30) 07/03/2014 GB 1404092.7<br>(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE MANUSEIO DE UM ELEMENTO SUBMARINO ALONGADO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO SUBMARINA, EMBARCAÇÃO DE SUPERFÍCIE, TRACIONADOR SUBMERSÍVEL E ELEMENTO SUBMARINO ALONGADO |

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(72) FRANCISCO JAVIER TINOCO; KEE CHIEN TING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021039-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 11/03/2014 DE 10 2014 103 217.9; 27/11/2014 DE 10 2014 117 459.3
(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE MEIO PRESSURIZADO, UNIDADE DE RODA COM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE MEIO PRESSURIZADO, E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FORNECER MEIO PRESSURIZADO
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) KLEMENS GROSSE-VEHNE; KONSTANTIN TSIBERIDIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 021758-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2015
(30) 26/03/2014 EP 14161793.6
(51) C10G 50/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 59/347 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O AUMENTO DO PESO MOLECULAR DE CETOÁCIDOS
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) JUKKA PEKKA MYLLYOJA; RAMI PIILOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022607-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2015
(30) 31/03/2014 US 14/230,565
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)
(54) Pó e método para aprimorar a aplicação tópica de minoxidil
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) YING SUN; JEFFREY M. WU; ALI FASSIH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023424-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2015

(30) 09/04/2014 IT MI2014A000664
(51) G01N 35/04 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA UM ÚNICO RECIPIENTE DE PRODUTOS BIOLÓGICOS OU ÚNICO TUBO DE ENSAIO
(73) INPECO HOLDING LTD. (MT)
(72) GIANANDREA PEDRAZZINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024413-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2015
(30) 25/04/2014 IB PCT/IB2014/000612
(51) B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/30 (2014.01), B23K 26/32 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE CHAPAS, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM BLOCO BRUTO SOLDADO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PARTE ENDURECIDA POR PRENSAGEM, BLOCOBRUTO SOLDADO, DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE BLOCOS BRUTOS SOLDADOS E USO DE UMA PARTE DE AÇO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) FRANCIS SCHMIT; RENÉ VIERSTRAETE; QINGDONG YIN; WOLFRAM EHLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024910-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2015
(30) 13/05/2014 FR 1454228
(51) B60C 23/00 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 15/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO-ESVAZIAMENTO AUTOMÁTICO DE UMA CAPACIDADE DE CONFINAMENTO DE UM FLUIDO GASOSO
(73) TELEFLOW (FR)
(72) STÉPHANE FAZEKAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025090-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2015
(30) 28/04/2014 DE 102014207935.7
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FACILITAR A CAPACIDADE DE LAVAGEM DE PREPARAÇÕES COSMÉTICAS QUE CONTÊM FILTRO DE LUZ UV DOS TECIDOS E USO DE AGENTES DE COMPLEXAÇÃO EM PREPARAÇÕES COSMÉTICAS QUE CONTÊM FILTRO DE LUZ UV

(73) BEIERSDORF AG (DE)
(72) KATRIN WEINERT; KATHRIN BORCHERS; TATJANA SCHADE; ANDREAS BLECKMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 027050-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2015
(30) 10/02/2015 RU 2015104291
(51) A61L 27/38 (2006.01)
(54) IMPLANTE ATIVADO POR GENE PERSONALIZADO, SEU MÉTODO DE CONSTRUÇÃO E USO DE ÁCIDOS NUCLEICOS
(73) NEXTGEN COMPANY LIMITED (RU)
(72) ROMAN VADIMOVICH DEEV; ARTUR ALEKSANDROVICH ISAEV; ILYA YADIGEROVICH BOZO; VLADIMIR SERGEEVICH KOMLEV; ALEXEY YUREVICH DROBYSHEV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028091-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/04/2015
(30) 10/06/2014 FR 1455234
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS PASTOSOS
(73) LABLABO (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE TABERLET; PATRICE PUVILAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028716-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2015
(30) 23/06/2014 NO 20140833
(51) F16L 1/26 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE TERMINAÇÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UM ALPENDRE DE CONEXÃO
(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(72) ROLF BASTESEN; STAALE SVINDLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029612-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2015

(30) 17/06/2014 US 62/013,410; 04/05/2015 US 62/156,533
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE DI-HIDROISOQUINOLINONA SUBSTITUÍDOS
(73) PFIZER INC. (US)
(72) MICHAEL RAYMOND COLLINS; ROBERT STEVEN KANIA; ROBERT ARNOLD KUMPF; PEI-PEI KUNG; DANIEL TYLER RICHTER; SCOTT CHANNING SUTTON; MARTIN JAMES WYTHES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030055-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2015
(30) 23/06/2014 IT MI2014A001138
(51) A47B 95/00 (2006.01)
(54) Suporte de suspensão encoberto para armários de parede
(73) LEONARDO S.R.L. (IT)
(72) CARLO CATTANEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000995-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2014
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ENXAGUANTE BUCAL ACONDICIONADA E USO DE UM ÓLEO DE SILICONE E UM TENSOATIVO DE ÉSTER DE POLIOXIETILENO SORBITANO
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) RENSL DILLON; HAMEDA AHMED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001575-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2014
(51) F28D 7/02 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28D 7/08 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR, TAL COMO UM TROCADOR INTERNO PARA UM SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULO MOTORIZADO, E SISTEMA QUE INCLUI O MESMO
(73) HUTCHINSON (FR)
(72) CHRISTOPHE BERNARD; FRÉDÉRIC LEDOUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 001899-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2015<br>(30) 31/07/2014 DE 10 2014 011 422.8<br>(51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01)<br>(54) MODULADOR DE PRESSÃO DE FRENAGEM DE UM SISTEMA DE FRENAGEM ELETROPNEUMÁTICO DE UM VEÍCULO UTILITÁRIO<br>(73) WABCO GMBH. (DE)<br>(72) RALPH-CARSTEN LÜLFING; ROBERT OTREMBA; STEFAN REHLING; HARTMUT SCHAPPLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 003327-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/08/2015<br>(30) 19/08/2014 US 62/039,191<br>(51) H05H 1/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR CAMPO MAGNÉTICO DE PLASMA<br>(73) GENERAL FUSION INC. (CA)<br>(72) RYAN WALTER ZINDLER; JONATHAN DAMIAN FRASER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 003639-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/09/2015<br>(30) 02/09/2014 US 62/044,732<br>(51) B01J 23/26 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE CROMO PARA POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA EM UMA POLIOLEFINA<br>(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)<br>(72) KEVIN J. CANN; MARK G. GOODE; KEVIN R. GROSS; JOHN H. MOORHOUSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 003642-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2016<br>(30) 16/02/2015 US 62/116633; 16/02/2016 US 15/044178<br>(51) B25J 15/04 (2006.01)<br>(54) RECEPTOR DE FERRAMENTA MODULAR<br>(73) NORGREN AUTOMATION SOLUTIONS, LLC (US)<br>(72) JAMES R. KALB; MICHAEL THOMAS CHARLTON |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 004081-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/09/2015<br>(30) 02/09/2014 US US62/044,751<br>(51) B01J 37/16 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE REATOR DE POLIOLEFINA<br>(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)<br>(72) KEVIN R. GROSS; KEVIN J. CANN; MARK G. GOODE; JOHN H. MOORHOUSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 004427-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2015<br>(30) 09/09/2014 US 14/480,802<br>(51) G06K 9/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE VIVACIDADE<br>(73) EYEVERIFY INC. (US)<br>(72) DAVID HIRVONEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 005470-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/09/2015<br>(30) 17/09/2014 IT MI2014A001596<br>(51) C07F 7/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/06 (2006.01)<br>(54) COMPLEXO DE PIRIDINA DE ZIRCÔNIO, SISTEMA CATALÍTICO, PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE DIENOS CONJUGADOS E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE 1,3-BUTADIENO<br>(73) VERSALIS S.P.A. (IT)<br>(72) GUIDO PAMPALONI; GIOVANNI RICCI; ANNA SOMMAZZI; FRANCESCO MASI; GIUSEPPE LEONE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 005851-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/09/2015<br>(30) 22/09/2014 JP 2014-192685<br>(51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO E APARELHO DE PRODUÇÃO DE |

| | |
|---|---|
| | OLIGÔMERO DE a-OLEFINA<br>(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)<br>(72) HIROKI EMOTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 007324-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/05/2015<br>(30) 14/10/2014 JP 2014-210052<br>(51) F16D 13/60 (2006.01), F16D 13/52 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE EMBREAGEM<br>(73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)<br>(72) MASAYUKI NONAKA; HIDEYUKI OISHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 009339-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/12/2014<br>(51) E21B 43/27 (2006.01)<br>(54) MÉTODO<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) ALYSSA LYNN SMITH; ENRIQUE ANTONIO REYES; AARON M. BEUTERBAUGH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 010755-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2015<br>(30) 17/12/2014 JP 2014-254824; 08/01/2015 JP 2015-002061<br>(51) C07C 263/10 (2006.01), C07C 265/12 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTO ISOCIANATO<br>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br>(72) YUYA YOSHIMOTO; MASAJI HIROTA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 010932-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/11/2015<br>(30) 26/11/2014 FR 1461470<br>(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01)<br>(54) CRISTAIS DE ÁCIDO SUCCÍNICO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO CONTENDO OS DITOS CRISTAIS |

(73) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) PIERRICK DUFLOT; PIERRE LANOS; BAPTISTE BOIT; FRÉDÉRICK DEHAY; LAURENT ROSSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 011575-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2015
(30) 09/12/2014 DE 10 2014 225 295.4
(51) B24B 5/42 (2006.01)
(54) LUNETA MEDIDORA PARA SUPORTE E MEDIÇÃO DE REGIÕES CÊNTRICAS DE PEÇAS DE TRABALHO, MÁQUINA DE USINAGEM COM TAL LUNETA MEDIDORA E MÉTODO PARA SUPORTE E MEDIÇÃO DE REGIÕES CÊNTRICAS DE PEÇAS DE TRABALHO
(73) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(72) ERWIN JUNKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012363-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2015
(30) 16/12/2014 US 62/092,613
(51) B01J 13/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULAS REVESTIDAS, SEU USO E PRODUTO DE CONSUMO QUE AS COMPREENDE
(73) NOXELL CORPORATION (US)
(72) JAMES PAUL HITCHCOCK; ELAINE ALICE MARIE BAXTER; SIMON RICHARD BIGGS; OLIVIER JEAN CAYRE; ZOE DYTER; LYNETTE ANNE MAKINS HOLLAND; MADHURI JAYANT KHANOLKAR; RAUL RODRIGO GOMEZ; ALISON LOUISE TASKER; DAVID WILLIAM YORK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012636-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL E USO DE AMINOÁCIDO BÁSICO NA FORMA LIVRE OU DE SAL, CARBONATO DE CÁLCIO, UMA FONTE DE ÍONS FLUORETO E UM AGENTE AROMATIZANTE COMPREENDENDO MENOS DE 50% DE MENTOL E UM SURFACTANTE ANIÔNICO
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) AGNIESZKA KOCINSKA; PIERRE LAMBERT; SANDRA PEREIRA

| | |
|---|---|
| | RAMOS; NADIA BUEB; JOSHUA SCHMID<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 012865-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(30) 18/12/2014 EP 14199023.4<br>(51) C07C 29/17 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE N-BUTANOL E 1,4-BUTANODIOL A PARTIR DE FURANO<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>(72) JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GISHLAIN LANGE; SIPKE HIDDE WADMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 012873-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(30) 18/12/2014 US 62/093,780<br>(51) C07C 29/82 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE GLICÓIS<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>(72) KAI JÜRGEN FISCHER; WALDO EUGENE DE VILLIERS; PIETER HUIZENGA; CARMELO GOLF PEREZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 012938-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2015<br>(30) 18/12/2014 FR 14 62825<br>(51) A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)<br>(54) USO POR VIA ORAL DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA APRIMORAR A APARÊNCIA DA CELULITE<br>(73) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)<br>(72) NATHALIE PICCARDI; ASHÈNE CHENITI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 012993-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(30) 17/12/2014 AR P20140104696<br>(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01)<br>(54) PROCESSO CATALÍTICO PARA PRODUZIR PROPILENO GLICOL PELA |

| | |
|---|---|
| | REDUÇÃO SELETIVA DE GLICEROL<br>(73) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US)<br>(72) RAÚL ALBERTO COMELLI; LISANDRO ROBERTO FERRARI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 014289-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2015<br>(51) F16H 59/04 (2006.01)<br>(54) UNIDADE DE MUDANÇA PARA UMA TRANSMISSÃO DE UM VEÍCULO<br>(73) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB (SE)<br>(72) DANIEL KRSTIC; FRÉDÉRIK SALLE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 015217-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2015<br>(51) G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), B81B 1/00 (2006.01)<br>(54) CHIP DE DIAGNÓSTICO MICROFLUÍDICO E MÉTODO DE ANÁLISE DE UM ANALITO EM CHIP MICROFLUÍDICO<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>(72) NICHOLAS MATTHEW COOPER MCGUINNESS; CHANTELLE ELIZABETH DOMINGUE; JEREMY SELLS; MANISH GIRI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 015669-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2016<br>(30) 23/02/2015 DE 10 2015 102 539.6<br>(51) A47C 27/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA MOLA DE ESTOFAMENTO, MOLAS DE ESTOFAMENTO, COLCHÕES E MÓVEIS ESTOFADOS<br>(73) AGRO HOLDING GMBH (DE)<br>(72) WOLFGANG GROTHAUS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 016097-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/02/2016<br>(30) 12/02/2015 EP 15 000 421.6<br>(51) H01L 51/00 (2006.01) |

(54) DISPOSITIVO OPTOELETRÔNICO, BEM INTERMEDIÁRIO, COMPOSIÇÃO, SEU USO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE BEM INTERMEDIÁRIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) AVANTAMA AG (CH)
(72) NORMAN ALBERT LÜCHINGER; BENJAMIN HARTMEIER; YI HOU; TOBIAS STUBHAN; CHRISTOPH BRABEC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019350-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 19/03/2015 JP 2015-056571
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/083 (2006.01), A61C 13/087 (2006.01), A61C 5/77 (2017.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)
(54) UNIDADE DA PEÇA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC. (JP)
(72) YOSHIHISA ITO; TETSUO YAMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019491-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2016
(30) 24/03/2015 FR 1552412
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60C 23/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA TEMPERATURA DE UMA PARTE INTERNA DOS MATERIAIS DE UM PNEUMÁTICO
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH)
(72) OLIVIER SPINNLER; PHILIPPE DONDEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020736-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2016
(51) G06F 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE DADOS E SISTEMA DE ARMAENAMENTO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MINGCHANG WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 021481-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(30) 24/05/2016 JP 2016-103511
(51) H02M 7/48 (2007.01), H05B 6/04 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIKO FUKUTANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 023494-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2016
(30) 05/06/2015 EP 15170828.6
(51) A61C 19/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISTRIBUIR UM SISTEMA DE REGENERAÇÃO DO ESMALTE
(73) UNILEVER NV (NL)
(72) BRIAN JOSEPH GROVES; ADAM JOHN LIMER; WILLIAM JOHN WILSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 025337-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2016
(30) 19/06/2015 US US 62/182,017
(51) C07F 9/6574 (2006.01)
(54) LIGANDO CRISTALINO
6,6'-[[3,3',5,5'-TETRAQUIS(1,1-DIMETILETIL)-[1,1'-BIFENIL]-2,2'-DI-IL]BIS(OXI)] BISDIBENZO[D,F][1,3,2]-DIOXAFOSFEPINA
(73) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(72) MICHAEL A. BRAMMER; GLENN A. MILLER; MARINUS A. BIGI; GEORGE R. PHILLIPS; BRITT A. VANCHURA; KENNETH L. KEARNS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 026960-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2016
(30) 19/06/2015 FR 1555668; 28/01/2016 FR 1650700
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE REENCHIMENTO COM LÍQUIDO DE UM FRASCO
(73) TECHNIPLAST (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE LAMBOUX; FRÉDÉRIC SIMIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2018 000951-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2016
(30) 22/07/2015 IT 102015000036843 (UB2
(51) B26D 1/38 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01)
(54) Dispositivo com lâminas de mudança rápida, para corte ou perfuração transversais, para toda a largura e progressivamente, de tramas móveis de papel, plástico ou outros materiais
(73) CPS COMPANY S.R.L. (IT)
(72) STEFANO CASSOLI; MARCO CASSOLI; PAOLO CASSOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 003721-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2016
(30) 02/09/2015 FR 1558118
(51) F16J 15/44 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01), F01D 11/02 (2006.01)
(54) TURBINA DE MOTOR COM TURBINA A GÁS QUE COMPREENDE UM ELEMENTO DE JUNTA LABIRINTO DE ESTANQUEIDADE
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) AURÉLIEN RENÉ-PIERRE MASSOT; ERIC SCHWARTZ; WILFRIED LIONEL SCHWEBLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 004442-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2016
(30) 09/09/2015 DE 10 2015 011 808.0
(51) F16J 15/34 (2006.01), F04C 2/107 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO DE ANEL DESLIZANTE PARA EIXO, SEÇÃO DE TREM DE FORÇA COM UM EIXO DE ACIONAMENTO E BOMBA HELICOIDAL EXCÊNTRICA
(73) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(72) JOHANN KREIDL; HISHAM KAMAL; MIKAEL TEKNEYAN; PHILIPP NUEBL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 007116-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016

(30) 14/12/2015 AU 2015905161
(51) A47C 23/00 (2006.01), A47C 31/00 (2006.01)
(54) COLCHÃO
(73) MANTZIS HOLDINGS PTY LTD. (AU)
(72) VASILIOS GEORGE MANTZIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 011978-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(30) 21/12/2015 FR 1562958
(51) F16K 17/04 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)
(54) VÁLVULA DIFERENCIAL PARA CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL SUBMARINO
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) FRED LAAF; NICOLAS SIMON; GUILLAUME CHAUDET; SERGE BLICQ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012623-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 23/12/2015 KR 10-2015-0184454
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F02B 43/00 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO PARA GÁS DE ESCAPE DE SISTEMA DE COMBUSTÃO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO
(73) HEESUNG CATALYSTS CORPORATION (KR)
(72) HAN, HYUN-SIK; KIM, EUN-SEOK; KIM, MI-YOUNG; JEON, JUN HONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 068470-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2017
(30) 30/05/2016 JP 2016-107578
(51) D21H 21/02 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/41 (2006.01)
(54) AGENTE DE CONTROLE DE PITCH E MÉTODO DE CONTROLE DE PITCH
(73) HARIMA CHEMICALS, INC. (JP)
(72) TAKUJI SODEYAMA; YOSHIHIRO AIKAWA; TAKAHIRO FUJIWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 073734-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2017
(30) 17/05/2016 US 62/337,378
(51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES RETARDANTES DE CHAMA E SEPARADORES DE CABO FORMADOS DAS MESMAS
(73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) AMJAD F. ABU-ALI; LAURA ANN WEISS; QIAN ZHU; STEPHEN A. THWAITES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 074264-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2017
(30) 20/06/2016 US 62/352,360
(51) G06Q 30/00 (2012.01)
(54) SISTEMA, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO E VINCULAÇÃO EM TEMPO REAL DE UMA PLURALIDADE DE PEDIDOS
(73) CLEARCORRECT OPERATING, LLC (US)
(72) JARRETT PUMPHREY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 074531-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2017
(30) 02/06/2016 US 62/344,858; 05/07/2016 US 62/358,415
(51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE NUCLEASE E SEU USO, KIT, MÉTODO IN VITRO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DA MODIFICAÇÃO DO GENOMA-ALVO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA SEQUÊNCIA CROMOSSÔMICA
(73) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(72) FUQIANG CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 004227-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2017
(30) 02/09/2016 EP 16187062.1
(51) C10L 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA DURANTE O PRÉ-TRATAMENTO DA BIOMASSA
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

| | |
|---|---|
| | (72) BJÖRN HUEHNLEIN; THOMAS HOPPE; RALF HORTSCH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 005483-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/06/2017<br>(30) 23/09/2016 US 15/273,895<br>(51) E21B 7/20 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)<br>(54) Sistema de manuseio de tubular e método para manuseio de tubulares<br>(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)<br>(72) VERNON BOULIGNY; JEREMY R. ANGELLE; ROBERT L. THIBODEAUX; TRAVIS LAMBERT; TIMOTHY BERNARD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 011074-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/12/2017<br>(30) 02/12/2016 US 62/429,376<br>(51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS TRICÍCLICOS INIBIDORES DE HIV INTEGRASE, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS<br>(73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)<br>(72) THOMAS H. GRAHAM; TAO YU; SHERMAN T. WADDELL; JOHN A. MCCAULEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 013471-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2018<br>(30) 11/01/2017 US 62/445,091; 11/01/2017 US 62/445,211; 12/01/2017 US 62/445,289; 10/02/2017 US 62/457,696; 22/12/2017 US 62/609,900; 08/01/2018 US 15/864,544<br>(51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/46 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01), H02K 15/03 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01), H02K 17/04 (2006.01), H02K 17/12 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE ENERGIA ROTACIONAL DE CAMPO AXIAL<br>(73) INFINITUM ELECTRIC INC. (US)<br>(72) BERNHARD L. SCHULER; RICH LEE; JORGEN RASMUSSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2019 014251-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2018<br>(30) 11/01/2017 US 62/445,091; 11/01/2017 US 62/445,211; 12/01/2017 US 62/445,289; 10/02/2017 US 62/457,696; 22/12/2017 US 62/609,900; 08/01/2018 US 15/864,604<br>(51) H02K 1/22 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/46 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/22 (2006.01), H02K 11/33 (2016.01), H02K 15/03 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01), H02K 17/04 (2006.01), H02K 17/12 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E APARELHO PARA DISPOSITIVO SEGMENTADO DE ENERGIA ROTACIONAL DE CAMPO AXIAL<br>(73) INFINITUM ELECTRIC INC. (US)<br>(72) BERNHARD L. SCHULER; RICH LEE; JORGEN RASMUSSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 016831-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/02/2018<br>(30) 17/02/2017 CN 201710086153.6<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE BLOCKCHAIN E MÉTODO E APARELHO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS<br>(73) ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED (KY)<br>(72) NING LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 019060-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/03/2018<br>(30) 17/03/2017 US 62/473,107; 26/06/2017 US 62/525,037; 28/08/2017 US 62/551,134<br>(51) G06T 15/20 (2011.01), A63F 13/25 (2014.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 15/06 (2011.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COLISÃO DE CÂMERA AUTOMATIZADA E PRESERVAÇÃO DE COMPOSIÇÃO<br>(73) UNITY IPR APS (DK)<br>(72) ADAM MYHILL; GREGORY LABUTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 020302-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/04/2018<br>(30) 17/04/2017 JP 2017-081369<br>(51) B23K 35/363 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), |

C22C 13/00 (2006.01)
(54) Composições de fluxo e de pasta de solda
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) TOMOKO NONAKA; TOMOKO NAGAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 023773-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(30) 12/05/2017 JP 2017-095412
(51) H04W 16/26 (2009.01), B64C 13/18 (2006.01), B64C 13/20 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64F 1/00 (2006.01), B64F 3/00 (2006.01), H04W 16/30 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES DE RETRANSMISSÃO DE RÁDIO PARA RETRANSMITIR UMA RADIOCOMUNICAÇÃO COM UM APARELHO TERMINAL E APARELHO DE CONTROLE REMOTO
(73) SOFTBANK CORP. (JP)
(72) JUNICHI MIYAKAWA; KIYOSHI KIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 000655-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2018
(30) 11/07/2017 US 15/646,821
(51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/14 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APRIMORAR UM SINAL DE ÁUDIO COM UM CANAL DE ENTRADA ESQUERDO E UM CANAL DE ENTRADA DIREITO
(73) BOOMCLOUD 360, INC. (US)
(72) ZACHARY SELDESS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 007485-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(30) 11/04/2018 KR 10-2018-0041949
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/10 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/18 (2010.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/033 (2006.01)
(54) FILTRO DE AR PARA VEÍCULO
(73) CHUN OK NAM (KR)
(72) CHUN OK NAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2020 008975-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/12/2018<br>(30) 18/12/2017 EP 17397531.9<br>(51) B60C 11/24 (2006.01)<br>(54) PNEU CONFIGURADO PARA GIRAR EM TORNO DE UM EIXO GEOMÉTRICO DE ROTAÇÃO, E, MÉTODO PARA APLICAR UM INSERTO EM UM PNEU.<br>(73) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)<br>(72) JANI RÄISÄNEN; JARI OJALA; TEEMU SOINI; SIMO VAPAAKOSKI; MIKKO TURUNEN; TIMO OKSJOKI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2015 002089-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2012<br>(30) 02/02/2011 AU 2011900323; 10/02/2011 AU 2011900440; 23/06/2011 AU 2011902466; 25/01/2012 AU 2012100083; 25/01/2012 AU 2012100084; 25/01/2012 AU 2012100085<br>(43) 20/08/2019<br>(51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 90/64 (2006.01)<br>(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE ABERTO, E, TAMPA DE RECIPIENTE DE TRANSPORTE OU EMBARQUE<br>(62) BR 11 2013 019596-7 02/02/2012<br>(73) LOAD AND MOVE PTY LTD. (AU)<br>(72) MATTHEW WILLIAM CHALMERS; GARRY MARK PINDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2015 023612-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/08/2002<br>(30) 13/08/2001 EP 01 203090.4; 10/06/2002 EP 02 077748.8<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), C07D 239/46 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07C 211/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRIMIDINA, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PRODUTO<br>(62) PI 0211909-9 09/08/2002<br>(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)<br>(72) JEROME EMILE GEORGES GUILLEMONT; PATRICE PALANDJIAN; MARC RENEDE JONGE; LUCIEN MARIA HENRICUS KOYMANS; HENDRIK |

| | |
|---|---|
| | MAARTEN VINKERS; FREDERIK FRANS DESIRE DAEYAERT; JAN HEERES; KOEN JEANNE ALFONS VAN AKEN; PAULUS JOANNES LEWI; PAUL ADRIAAN JAN JANSSEN<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2018 001417-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2010<br>(30) 29/10/2009 US 12/608,803<br>(43) 10/12/2019<br>(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01)<br>(54) DENTE DE ESCAVADEIRA PARA USO EM UM BICO DE UM ADAPTADOR DE ESCAVADEIRA<br>(62) BR 11 2012 008613-8 28/10/2010<br>(73) BLACK CAT BLADES LTD. (CA)<br>(72) JOHN A. RUVANG<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2018 002612-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/06/2007<br>(30) 13/06/2006 US 60/813,284<br>(51) C07K 14/78 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01)<br>(54) TETRAPEPTÍDEO CAPAZ DE INDUZIR A PRODUÇÃO DAS PROTEÍNAS DA MATRIZ EXTRACELULAR E COMPOSIÇÃO O COMPREENDENDO<br>(62) PI 0713153-4 12/06/2007<br>(73) HELIX BIOMEDIX INC. (US)<br>(72) SCOTT M. HARRIS; TIMOTHY J. FALLA; LIJUAN ZHANG<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 001455-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2009<br>(30) 24/10/2008 US 61/108,075; 26/03/2009 US 61/163,517<br>(51) C07K 14/14 (2006.01)<br>(54) VACINA CONTRA O VÍRUS DA DOENÇA EQUINA AFRICANA<br>(62) PI 0920622-1 22/10/2009<br>(73) MERIAL, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA)<br>(72) JULES MAARTEN MINKE; JEAN-CHRISTOPHE AUDONNET; ALAN JOHN GUTHRIE; NIGEL JAMES MACLACHLAN; JIANSHENG YAO<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 12 2019 015466-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/10/2014<br>(30) 16/10/2013 US 61/891,464<br>(51) C07D 261/08 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR ISOXAFLUTOLE<br>(62) BR 11 2016 007598-6 13/10/2014<br>(73) ADAMA AGAN LTD. (IL)<br>(72) OMER TZOR; MICHAEL GRABARNICK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 020961-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/10/2007<br>(30) 12/10/2006 US 60/851,450<br>(51) A61K 31/4245 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(54) USO DO ÁCIDO 3-[5-(2-FLUOROFENIL)-[1,2,4]OXADIAZOL-3-IL]BENZÓICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO<br>(62) PI 0719276-2 11/10/2007<br>(73) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) SAMIT HIRAWAT; LANGDON MILLER<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 023757-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/05/2011<br>(30) 13/05/2010 US 12/779,758<br>(51) A61M 39/22 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA EM UM SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS, SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS<br>(62) BR 11 2012 028411-8 05/05/2011<br>(73) CAREFUSION 303, INC. (US)<br>(72) DANIEL ABAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 024196-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2010<br>(30) 20/02/2009 GB 0902914.1<br>(43) 26/11/2013<br>(51) B64C 9/10 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO O QUAL EM USO É SUBMETIDO AO FLUXO DE FLUIDO, |

| | |
|---|---|
| | MÉTODO DE OPERAR UMA AERONAVE PELO REFERIDO DISPOSITIVO E AERONAVE<br>(62) PI 1000973-6 22/02/2010<br>(73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED (GB)<br>(72) STEPHEN DAYNES; PAUL WEAVER; KEVIN POTTER<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 025131-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2011<br>(30) 19/01/2010 US 61/296,241; 05/05/2010 US 61/331,545<br>(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL TRANSPOSTO DE FREQUÊNCIA E/OU ESTENDIDO NO TEMPO A PARTIR DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011<br>(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>(72) LARS VILLEMOES<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 025143-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2011<br>(30) 19/01/2010 US 61/296,241; 05/05/2010 US 61/331,545<br>(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)<br>(54) MÉTODO PARA GERAR UM SINAL TRANSPOSTO DE FREQUÊNCIA E/OU ESTENDIDO NO TEMPO A PARTIR DE UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011<br>(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>(72) LARS VILLEMOES<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 025490-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2010<br>(30) 30/07/2019 US 12/512,719<br>(51) A61M 5/00 (2006.01)<br>(54) VÁLVULA DOBRÁVEL, DISPOSITIVO DE ACESSO SEM AGULHAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ACESSO SEM AGULHAS<br>(62) BR 11 2012 001634-2 22/02/2010<br>(73) CAREFUSION 303, INC. (US)<br>(72) GEORGE M. MANSOUR; JAMES BENNETT |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 025627-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/02/2011<br>(30) 11/02/2010 US 61/303,643<br>(51) G10L 19/16 (2013.01), H03G 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ENTRADA CODIFICADO PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA DE ÁUDIO, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO EM UM DISPOSITIVO PARA EXECUTAR UM MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ENTRADA CODIFICADO PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA DE ÁUDIO, MÉTODO E APARELHO<br>(62) BR 11 2012 019880-7 03/02/2011<br>(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>(72) JEFFREY C. RIEDMILLER; HARALD H. MUNDT; MICHAEL SCHUG; MARTIN WOLTERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 027518-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/05/2016<br>(30) 11/05/2015 US 62/159,392; 26/05/2015 EP 15169166.4<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO DE AMINA DE DICLOROPIRIDAZINA E MISTURA DO COMPOSTO DE AMINA DE DICLOROPIRIDAZINA<br>(62) BR 11 2017 023935-3 10/05/2016<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) ERIC GEORGE KLAUBER; MICHAEL RACK; ROLAND GOETZ; SEBASTIAN SÕRGEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2019 028274-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2012<br>(30) 08/12/2011 US 61/568,220<br>(51) A61M 1/00 (2006.01)<br>(54) CIRCUITO DE ASPIRAÇÃO PARA UM SISTEMA DE FLUIDOS<br>(62) BR 11 2014 013812-5 27/11/2012<br>(73) ALCON RESEARCH, LLC (US)<br>(72) MEL MATTHEW OLIVEIRA; GARY P. SORENSEN; MICHAEL D. MORGAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2012, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 002199-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2012<br>(30) 02/12/2011 US 61/566,336<br>(51) C07D 493/22 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÕES DE MOXIDECTINA INJETÁVEL DE AÇÃO PROLONGADA E NOVAS FORMAS DE CRISTAL DE MOXIDECTINA<br>(62) BR 11 2014 013371-9 30/11/2012<br>(73) MERIAL, INC. (US)<br>(72) SUSAN MANCINI CADY; BAOQING MA; ROBERT CLARK CHAPMAN; CHUNHUA YANG; UDAY JAIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 002287-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2007<br>(30) 31/01/2006 US 60/763,791; 23/01/2007 US 60/886,164<br>(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE FORNECIMENTO E UTILIZAÇÃO DE CANAL COM BASE EM NÃO CONTENÇÃO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(62) PI 0706896-4 31/01/2007<br>(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)<br>(72) STEPHEN E. TERRY; JIN WANG; ARTY CHANDRA; JOHN S. CHEN; GUODONG ZHANG<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 12 2020 009732-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/05/2009<br>(30) 23/05/2008 EP 08156801.6<br>(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL ESQUERDO E DE UM SINAL DIREITO A PARTIR DE UM SINAL DE ‘DOWNMIX’ MONO COM BASE EM PARÂMETROS ESPACIAIS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO DE ‘DOWNMIX’ ESTÉREO PARAMÉTRICO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DE ‘DOWNMIX’ MONO A PARTIR DE UM SINAL ESQUERDO E DE UM SINAL DIREITO COM BASE EM PARÂMETROS ESPACIAIS E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL RESIDUAL DE PREVISÃO PARA UM SINAL DE DIFERENÇA A PARTIR DE UM SINAL ESQUERDO E DE UM SINAL DIREITO COM BASE EM PARÂMETROS ESPACIAIS |

(62) PI 0908630-7 14/05/2009
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ERIK G. P. SCHUIJERS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 011626-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2006
(30) 26/04/2005 DE 10 2005 019 670.5
(51) C07D 405/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR 5-(4-[4-(5-CIANO-3-INDOLIL)BUTIL]-1-PIPERAZINIL)BENZOFURAN-2-CARBOXA-MIDA OU SEU SAL
(62) PI 0610336-7 12/04/2006
(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) ANDREAS BATHE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 13 2013 018499-2 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2013
(43) 17/11/2015
(51) A62C 3/07 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO AUTOMOTOR DOTADO DE ADEQUAÇÕES ESTRUTURAIS PARA ADAPTAÇÃO DE UM TANQUE DE LÍQUIDO
(61) BR 10 2012 029504-0 20/11/2012
(73) NEI TRANSFORMAÇÃO VEICULAR LTDA - EPP (BR/RS)
(72) SIDNEI VICENTE KNEBEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 030005-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2013
(43) 15/09/2015
(51) A01D 41/00 (2006.01), A01F 12/39 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COBERTURAS DE ROTORES AXIAIS DE UMA COLHEDORA AGRÍCOLA DE GRÃOS
(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO CARPENEDO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2014 026218-6 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2014<br>(43) 21/11/2017<br>(51) H01R 13/00 (2006.01)<br>(54) CONEXÃO ROTATIVA DE GIRO LIVRE PARA PISTOLAS DE CORTE E GOIVAGEM<br>(73) CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RJ)<br>(72) MARCELO CARIS DE REZENDE<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 20 2015 012994-2 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/06/2015<br>(43) 27/12/2016<br>(51) A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(54) ABSORVENTE PENIÂNO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA<br>(73) ANA PAULA BARBOSA CECCOTTI (BR/MG)<br>(72) ANA PAULA BARBOSA CECCOTTI<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 20 2015 015333-9 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/06/2015<br>(43) 10/04/2018<br>(51) A61D 1/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AGULHA PARA ASPIRAÇÃO FOLICULAR<br>(73) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP)<br>(72) OSNIR YOSHIME WATANABE<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 20 2015 015350-9 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/06/2015<br>(43) 24/01/2017<br>(51) B60K 20/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TERMINAL SOBREINJETADO PARA CABOS CONECTÁVEIS A ALAVANCA DE TROCA DE MARCHAS<br>(73) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)<br>(72) MARIO HENRIQUE PIÇARRA BUTTINO<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/06/2015, |

observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 015934-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2015
(43) 07/11/2017
(51) A01K 13/00 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO DE ESCOVAÇÃO PARA ANIMAIS
(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(72) TILLET, NICOLAS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 019239-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2015
(43) 09/10/2018
(51) F16D 65/14 (2006.01), F16D 67/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA CAPA PARA PINÇA DE FREIO DE VEÍCULOS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO
(73) MARCELO TEIXEIRA CABRAL (BR/SP)
(72) MARCELO TEIXEIRA CABRAL
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 028048-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015
(43) 12/09/2017
(51) B21B 28/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO COMPACTO RETIFICADOR DE CILINDROS
(73) EDSON EDNOR DOS SANTOS (BR)
(72) EDSON EDNOR DOS SANTOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 005646-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2016
(43) 19/09/2017
(51) A47C 17/86 (2006.01), A47C 17/02 (2006.01)
(54) ESTOFADO MODULAR
(73) HERVAL INDUSTRIA DE MÓVEIS, COLCHÕES E ESPUMAS LTDA (BR/RS)
(72) JOSÉ AGNELO SEGER
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/03/2016,

observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2017 027257-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(43) 02/07/2019
(51) C06D 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DISPERSÃO DE COMPONENTES INCAPACITANTES E/OU ALTERAÇÕES SENSORIAIS INTEGRADO OU NÃO A SISTEMAS DE SEGURANÇA DE BENS PATRIMONIAIS MÓVEIS E/OU IMÓVEIS
(73) ARMANDO JOSÉ LEMOS (BR/SP) ; ARMANDO LEMOS (BR/SP)
(72) ADELMO MASETTI FILHO; ARMANDO JOSÉ LEMOS; ARMANDO LEMOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2018 075191-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2018
(43) 16/06/2020
(51) G09B 21/00 (2006.01)
(54) DIAGRAMA TÁTIL DE LINUS PAULING
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(72) AMÉLIA ROTA BORGES DE BASTOS; CRISTIANO CORRÊA FERREIRA; SILVANO DIAS FERREIRA; LUCAS MAIA DANTAS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2019 002066-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2019
(43) 11/08/2020
(51) H02G 7/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPAÇADOR LOSANGULAR
(73) JOSÉ DIONISIO MENDES (BR/PR) ; ADRIANO FERREIRA DA SILVA (BR/PR)
(72) JOSÉ DIONÍSIO MENDES; ADRIANO FERREIRA DA SILVA; PEDRO HENRIQUE BATISTA MENDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2019 002073-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2019
(43) 11/08/2020
(51) H01B 17/20 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM ISOLADOR TIPO PINO AUTOTRAVANTE
(73) JOSÉ DIONISIO MENDES (BR/PR) ; ADRIANO FERREIRA DA SILVA (BR/PR)
(72) JOSÉ DIONÍSIO MENDES; ADRIANO FERREIRA DA SILVA; PEDRO HENRIQUE BATISTA MENDES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2019 021083-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2019
(43) 27/10/2020
(51) E04C 2/52 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO CONSTRUTIVO PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
(73) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)
(72) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2020 001408-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2020
(43) 14/07/2020
(51) A01B 33/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPRESSOR DE VEGETAÇÃO LENHOSA
(73) AGROTRITUS LOCAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/PR)
(72) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2020 006233-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2020
(43) 14/07/2020
(51) A01B 33/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA REBAIXAMENTO E TRITURAÇÃO AGRÍCOLA
(73) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR)
(72) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2020 007325-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2020
(43) 15/09/2020
(51) B65D 65/46 (2006.01)
(54) TAMPA DE ACOPLAMENTO EM BOCAL EM TUBETE LISO BIODEGRADÁVEL PARA LIBERAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS/QUÍMICOS/OUTROS EM ÁREAS DE CULTIVO DIVERSAS
(73) FELIPE CORTELLA MARONE (BR/SP)
(72) FELIPE CORTELLA MARONE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2020 008584-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2020
(43) 27/10/2020
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁSCARA PROTETORA
(73) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP)
(72) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/04/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 21 2016 022184-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2015
(30) 26/03/2014 IL 231729
(51) E04F 13/08 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 37/12 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)
(54) PORCA PARA FIXAR OBJETOS NUMA ESTRUTURA DE EDIFÍCIO
(73) UMZEN LTD. (IL)
(72) ITAMAR KESHET; TOMER YEHEZKELY
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) C1 0600645-0 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2006
(43) 20/03/2007
(51) F02M 31/125 (2006.01), F02N 19/04 (2010.01)
(54) CONJUNTO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(61) PI 0600645-0 15/02/2006
(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) Fernando Lepsch; Fernando Augusto Marron; Franz Thömmes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) C1 1002289-9 F1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/11/2011<br>(43) 12/01/2016<br>(51) B21D 19/02 (2006.01)<br>(54) REBORDEADEIRA PANTOGRÁFICA HIDRÁULICA<br>(61) PI 1002289-9 05/07/2010<br>(73) Gascom Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP)<br>(72) Roberto Carlos da Silva Cordeiro; Jairo Ferreira Lima<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/10/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) MU 8400862-8 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/04/2004<br>(43) 16/11/2005<br>(51) B65D 1/10 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-ALIMENTOS<br>(73) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)<br>(72) Edson Donizetti Begnani<br>Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) MU 8501503-2 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/07/2005<br>(43) 27/02/2007<br>(51) F16K 31/62 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REGISTRO DE ACIONAMENTO COM O PÉ<br>(73) MANOEL JOSÉ MENDONÇA (BR/MG)<br>(72) Manoel José Mendonça<br>Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0003051-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/07/2000<br>(43) 19/02/2002<br>(51) C12N 15/18 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61P 5/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTO HUMANO (SOMATROPINA) NO ESPAÇO PERIPLÁSMICO DE BACTÉRIAS, MEDIANTE TÉCNICAS DE DNA RECOMBINANTE E PROCESSO PARA REALIZAR SUA PURIFICAÇÃO ATÉ OBTENÇÃO DE UM PRODUTO INJETÁVEL EM SERES HUMANOS<br>(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |

(72) Paolo Bartolini; Maria Teresa Carvalho Pinto Ribela; Carlos Roberto Jorge Soares
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0314778-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2003
(30) 25/09/2002 US 10/254.924
(51) A61M 5/50 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE SERINGA
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) Brian J. Pelkey; Gene Fleischer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0314831-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2003
(30) 30/09/2002 US 60/414.424; 12/12/2002 US 10/317.092
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E COMPOSIÇÃO DE LIPOSSOMA PEG COMPREENDENDO UM CONJUGADO, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, KIT E USOS TERAPÊUTICOS DAS DITAS COMPOSIÇÕES
(73) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US)
(72) Alexa L. Martinez; Merry R. Sherman; Mark G. P. Saifer; L. David Williams
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0406115-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2004
(43) 01/08/2006
(51) B29C 65/24 (2006.01)
(54) Dispositivo portátil para confecção de bolsas em tubo de pvc DN 15 MM
(73) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA (BR/MG)
(72) Júlio Cézar Caetano de Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0410409-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2004
(30) 30/05/2003 US 10/449,988
(51) A61F 13/496 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL E PROCESSO DE FORMAÇÃO

DO MESMO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Jerome Steven Veith; Paul T. Van Gompel
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0507031-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2005
(30) 23/01/2004 US 60/538,627; 20/05/2004 US 60/572,804
(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXTERMINAR NEMATÓDEOS COMPREENDENDO A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NEMATOCIDA COMPREENDENDO UMA PARTÍCULA OCA DE GLICANO QUE ENCAPSULA UM COMPONENTE DE TERPENO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO NEMATOCIDA
(73) EDEN RESEARCH PLC. (GB)
(72) Lanny Franklin; Gary Ostroff
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0511095-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2005
(30) 20/10/2004 IN 1123/MUM/2004
(51) C07D 211/90 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ENANTIÔMERO DE ANLODIPINO EM ALTA PUREZA ÓTICA
(73) Emcure Pharmaceuticals Limited (IN)
(72) Gharpure, Milind, Moreshwar; Bhawal, Baburao, Manikrao; Ranade, Prasad, Vasudeo; Deshmukh, Rajendra, Dagadu; Mehta, Satish, Ramanlal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0514098-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2005
(30) 13/08/2004 US 60/601,475
(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO ÓTICA
(73) INTERVET INTERNATIONAL B. V. (NL)
(72) Abu Huq; Allan J. Weingarten; Robert D. Simmons
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0519624-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2005
(30) 19/01/2005 US 11/037,104
(51) C12P 17/18 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 17/14 (2006.01), C12P 17/16 (2006.01)
(54) Processo para preparação de ansamitocinas purificadas
(73) IMMUNOGEN, INC. (US)
(72) Cynthia Kuo; Graham S. Byng; Wayne C. Widdison
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0520125-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2005
(30) 15/03/2005 EP 05005570.6; 15/03/2005 US 11/079,081
(51) B24B 7/18 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 13/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANTER UMA SUPERFÍCIE LISA DURA
(73) TWISTER CLEANING TECHNOLOGY AB (SE)
(72) HÄKAN THYSELL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0520844-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2005
(30) 15/03/2005 EP 05005570.6; 15/03/2005 US 11/079,081
(43) 05/05/2015
(51) B24D 11/00 (2006.01), B24B 7/18 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANTER UMA SUPERFÍCIE DURA COMPREENDENDO UMA PEDRA OU MATERIAL TIPO PEDRA
(62) PI 0520125-0 16/11/2005
(73) TWISTER CLEANING TECHNOLOGY AB (SE)
(72) HÄKAN THYSELL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0602206-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2006
(30) 15/06/2005 EP 05 012919.6
(43) 14/08/2007
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 59/84 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61J 3/10 (2006.01)
(54) FORMA POLIMÓRFICA A DE DEXCETOPROFENO TROMETAMOL E COMPOSIÇÕES QUE A CONTÉM

(73) Laboratórios Menarini S/A (ES) ; Menarini International Operations Luxembourg S.A (LU)
(72) Margarita Bosch; Serena Mannucci; Ester Torras; Roberto Falorni; Josep Ma. González
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0607326-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2006
(30) 04/02/2005 DK PA 2005 00173; 07/02/2005 US 60/650,751
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E KIT EM PARTES
(73) SURVAC APS (DK)
(72) MADS HALD ANDERSEN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0609516-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2006
(30) 23/03/2005 GB 0505998.5; 23/03/2005 GB 0506000.9; 23/03/2005 GB 0506001.7; 23/03/2005 GB 0505989.4; 23/03/2005 GB 0506004.1; 24/05/2005 GB 0510589.5; 24/05/2005 GB 0510591.1; 24/05/2005 GB 0510598.6; 24/05/2005 GB 0510593.7; 24/05/2005 GB 0510596.0; 24/02/2006 GB 0603788.1; 24/02/2006 GB 0603789.9; 24/02/2006 GB 0603790.7
(51) A61K 39/145 (2006.01)
(54) USO DE UM VÍRUS DE INFLUENZA OU PREPARAÇÃO ANTIGÊNICA DO MESMO
(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A. (BE)
(72) EMMANUEL JULES HANON; Jean Stephenne
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0612755-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2006
(30) 01/07/2005 JP 2005-194295
(51) G06K 19/06 (2006.01)
(54) PADRÃO DE PONTOS
(73) Kenji Yoshida (JP)
(72) Kenji Yoshida
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0617880-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2006
(30) 31/10/2005 JP 2005-317680; 31/10/2005 US 60/731.267; 27/12/2005 JP 2005-374395; 27/12/2005 US 60/753.391
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE PIRIDINA SUBSTITUÍDO POR HETEROCICLO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MEDICAMENTO E AGENTE ANTIFÚNGICO QUE COMPREENDE O DITO COMPOSTO E USO DO MESMO PARA PREVENIR E/OU TRATAR INFECÇÃO FÚNGICA
(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) Keigo Tanaka; Satoshi Inoue; Norio Murai; Masayuki Matsukura; Kazutaka Nakamoto; Shuji Shirotori; Shinya Abe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0622061-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2006
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO VIRICIDA, USO E PRODUTO COMPREENDENDO A MESMA
(73) ECOLAB INC. (US)
(72) Holger Biering
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0622250-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2006
(30) 16/09/2005 US 11/227,096
(43) 14/08/2007
(51) B60T 15/12 (2006.01), B61H 7/00 (2006.01)
(54) CONTROLADOR PARA UM RESERVATÓRIO DE EQUALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIO DE TRILHO
(62) PI 0603798-4 14/09/2006
(73) New York Air Brake Corporation (US)
(72) John M. Reynolds; D. Mark Pettit; Richard J. Teifke, Jr.; Kevin B. Root
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0700188-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2007
(43) 02/09/2008

(51) F16K 15/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA LACRE DE SEGURANÇA E RETENÇÃO
(73) Luiz Ricardo Veronese (BR/RS) ; Luiz Gustavo Veronese (BR/RS)
(72) Luiz Ricardo Veronese; Luiz Gustavo Veronese
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0703346-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2007
(43) 29/09/2009
(51) B66F 11/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTOS E MÉTODOS DE MONTAGEM E DESMONTAGEM PARA UNIDADES DE DESTILAÇÃO EM BATELADA
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(72) Mauricio Carvalho dos Santos; Rossana Odette Mattos Folly; Marcelo Igor Lourenço de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0707347-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2007
(30) 27/01/2006 US 11/341,800
(51) C08G 77/14 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM OLIGÔMERO EPÓXI-SILANO, SUAS COMPOSIÇÕES, REVESTIMENTOS, ADESIVOS, COMPOSIÇÕES VEDANTES, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO, COMPOSIÇÃO EM BASE AQUOSA E PRODUTO
(73) Momentive Performance Materials Inc. (US)
(72) Alain Lejeune; Yves Gentil
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0707578-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2007
(30) 10/02/2006 SE 06 00289-3
(51) B65B 39/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE DE UM TIPO DEFORMÁVEL COM UM PRODUTO LÍQUIDO
(73) ECOLEAN AB (SE)
(72) Per Gustafsson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0708432-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2007
(30) 01/03/2006 NL 1031263
(51) B63B 27/00 (2006.01), B66F 7/20 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B66F 11/04 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B63B 25/28 (2006.01), B65G 67/62 (2006.01)
(54) NAVIO COM UMA PLATAFORMA DE COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO, PLATAFORMA DE MOVIMENTO, E, MÉTODO PARA COMPENSAR MOVIMENTOS DE UM NAVIO
(73) AMPELMANN HOLDING B.V. (NL)
(72) Jan Van Der Tempel; David Julio Cerda Salzmann; Jillis Koch; Frederick Gerner; Arie Jan Göbel
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0708554-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2007
(30) 03/03/2006 ZA 2006/01860
(51) A61K 36/906 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO
(73) CSIR (ZA)
(72) ROELOF MARTHINUS HORAK; EBRAHIM WADIWALA; MARINA MIKHAILOVNA VAN DER MERWE; VINESH JAICHAND MAHARAJ; LOUIS GABRIËL JOZUA ACKERMAN; GERDA FOUCHÉ
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0711609-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2007
(30) 18/05/2006 US 60/747.606; 31/08/2006 US 60/842.194; 19/03/2007 US 60/895.621
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01)
(54) Método para limpar um orifício de acesso intravascular e pluralidade de dispositivos de limpeza de orifício dispostos ao longo de uma tira
(73) HYPROTEK, INC. (US)
(72) Patrick O. Tennican
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0712816-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2007
(30) 26/05/2006 US 60/808,605

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRROLPIRIMIDINA E SEU USO
(73) NOVARTIS AG (CH) ; ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) CHRISTOPHER THOMAS BRAIN; GEBHARD THOMA; MOO JE SUNG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0714037-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2007
(30) 22/06/2006 JP 2006-173197
(51) F16H 25/20 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA CONVERTER MOVIMENTO ROTATIVO EM MOVIMENTO LINEAR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Kohei Hori; Hiromichi Hashimoto; Yasuo Kinoshita; Kiyoharu Nakamura; Motohiro Tsuzuki; Osamu Satoh
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0714212-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2007
(30) 13/07/2006 US 60/830,658
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR UMA GLICOPROTEÍNA EM UMA CULTURA CELULAR
(73) Wyeth (US)
(72) Daniel Lasko; Stephan M. Koza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0715360-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2007
(30) 27/07/2006 US 833,479
(51) C12P 21/06 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE; MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA 2086 MENINGOCÓCICA RECOMBINANTE (P2086); E COMPOSIÇÃO
(73) Wyeth (US)
(72) Wei-Qiang Willie Sun
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0717219-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/10/2007<br>(30) 12/10/2006 GB 0620336.8; 12/10/2006 GB 0620337.6; 19/10/2006 GB 0620816.9; 19/10/2006 GB 0620815.1; 20/12/2006 EP PCT/EP2006/069979; 20/12/2006 EP PCT/EP2006/069977; 20/04/2007 GB 0707697.9; 12/06/2007 GB 0711357.4; 21/06/2007 GB 0712062.9<br>(51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA<br>(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)<br>(72) WILLIAM RIPLEY BALLOU, JR.; EMMANUEL JULES HANON<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0802795-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/08/2008<br>(43) 18/05/2010<br>(51) B24B 5/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO LIXADOR INTERNO E EXTERNO PARA CANOS E ACESSÓRIOS DE POLICLORETO DE VINILA E OUTRAS RESINAS PARA USO EM PROCESSO DE COLAGEM<br>(73) Cesar Augusto Viegas da Silva (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)<br>(72) Cesar Augusto Viegas da Silva<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0808856-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/03/2008<br>(30) 13/03/2007 US 60/906,939<br>(51) A61K 33/08 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(54) SOLUÇÕES ANTIMICROBIANAS CONTENDO MONÓXIDO DE DICLORO, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA DESINFETAR UMA SUPERFÍCIE<br>(73) Oculus Innovative Sciences, INC. (US)<br>(72) Robert Northey<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0809938-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 04/04/2008
(30) 12/04/2007 US 11/734,473
(51) G01N 33/487 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADE DE AMOSTRA, MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE CONSTITUINTE EM FLUIDO E DE MINIMIZAÇÃO DO IMPACTO DE ERROS POTENCIAIS
(73) TRIVIDIA HEALTH, INC. (US)
(72) Brent E. Modzelewski; Ferhan Kayihan; Edward Cardello
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810382-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2008
(30) 20/04/2007 US 11/788,669
(51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 21/4227 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01)
(54) MÉTODO E MEIO PARA ACESSAR REMOTAMENTE EQUIPAMENTO DO USUÁRIO IMPLEMENTANDO UMA APLICAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DE MÍDIA INTERATIVA
(73) ROVI GUIDES, INC. (US)
(72) CRAIG A. OLAGUE; KUAN H. ARCHER; CHRISTOPHER STRADER; HENRY C. CHILVERS, JR.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810715-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2008
(30) 30/04/2007 US 11/742,350
(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MACROMOLECULARES DE ALTA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE CONDIÇÕES OCULARES
(73) ALLERGAN, INC. (US)
(72) GERALD W. DEVRIES; JOHN T. TROGDEN; SCOTT M. WHITCUP; PATRICK M. HUGHES; ROBERT T. LYONS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810925-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2008
(30) 09/05/2007 DE 10 2007 021 768.6; 07/08/2007 DE 10 2007 037 105.7
(51) H04L 27/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H03D 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE VÁRIOS

SINAIS DE ALTA FREQUÊNCIA DE AMPLITUDE MODULADA
(73) Rohde & Schwarz GMBH & CO. KG (DE)
(72) Friedrich Lipp
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815027-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2008
(30) 08/08/2007 US 11/836,125
(51) G09G 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CALCULAR CORRENTES DE ACIONAMENTO PARA UMA PLURALIDADE DE LEDS EM UM PIXEL DE UM LETREIRO PARA OBTER UMA COR DESEJADA EM UMA INTENSIDADE DE LUMINOSIDADE DESEJADA
(73) Landmark Screens, LLC (US)
(72) Paul O. Scheibe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815907-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2008
(30) 24/08/2007 DE 10 2007 040 899.6
(51) B05B 14/43 (2018.01), B05B 13/04 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B01D 46/46 (2006.01), G01F 23/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A INTRODUÇÃO DE MATERIAL AUXILIAR FRESCO,DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE OVERSPRAY DE TINTA FRESCA DE UMA CORRENTE DE GÁS BRUTO E INSTALAÇÃO PARA A PINTURA POR PULVERIZAÇÃO DE OBJETOSDISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE OVERSPRAY DE TINTA
(73) DÜRR SYSTEMS AG (DE)
(72) Jens Holzheimer; Dietmar Wieland
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816037-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2008
(30) 27/09/2007 US 60/975,794; 29/09/2008 US 12/240,685
(51) G06F 9/46 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DESCARREGAR PROCESSAMETO DE DADOS, SISTEMA DE DESCARREGAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR MÁQUINA DE DESCARREGAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(73) RONALD N. HILTON (US)
(72) RONALD N. HILTON

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0817468-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/03/2008<br>(30) 21/08/2007 CN 200710120519.3<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01)<br>(54) CONTROLADOR DE SESSÃO DE ACESSO, SUBSISTEMA MULTIMÍDIA IP E SEU MÉTODO DE REGISTRO E DE SESSÃO<br>(73) China Mobile Communications Corporation (CN)<br>(72) Haiqiang Xue; Congxing Ouyang; Bing Wei; Xiaoyun Wang<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0818546-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/10/2008<br>(30) 18/10/2007 US 60/981,035<br>(51) C12N 9/30 (2006.01), C12N 9/34 (2006.01), C12N 9/62 (2006.01), C12Q 1/40 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA DE ENZIMAS PARA FERMENTAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS FINAIS A PARTIR DE AÇÚCARES FERMENTÁVEIS<br>(73) Danisco Us Inc. (US)<br>(72) Oreste J. Lantero; Jayarama K. Sheitty; Suzanne Breneman<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0820301-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/11/2008<br>(30) 08/11/2007 US 60/986,497; 05/11/2008 US 12/265,487<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)<br>(54) ESPUMA DE POLIURETANO<br>(73) Sika Technology AG (CH) ; HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)<br>(72) Hanna Lekovic; Frank Hoefflin; Michael Anderson; Trent Shidaker; Michael Connolly; Sheila Dubs; Jinhuang Wu<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0821019-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/12/2008<br>(30) 17/12/2007 JP 2007-324525<br>(51) H04W 4/06 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01) |

(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(73) CORANCI, LLC (JP)
(72) Miho Maeda; Mituro Mochizuki; Yasushi Iwane; Taiga Saegusa
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0821093-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2008
(30) 19/12/2007 US 61/015,159; 17/12/2008 US 12/337,383
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/10 (2021.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE UMA MENSAGEM EM UM CANAL DE CONTROLE COMUM PARA ACESSO ALEATÓRIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MASATO KITAZOE; ARNAUD MEYLAN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0900489-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2009
(30) 25/02/2008 JP 2008-043557
(43) 10/11/2009
(51) F02B 67/06 (2006.01), F16H 7/18 (2006.01), F16C 35/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) Ryo Kubota; Masahide Mimura; Takehisa Sato
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0902750-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2009
(43) 03/05/2011
(51) F15B 13/00 (2006.01)
(54) SUPORTE UNIVERSAL PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE ATUADORES EM VÁLVULAS
(73) Petroleo Brasileiro S.A.- Petrobras (BR/RJ) ; Coester Automação S.A. (BR/RS)
(72) Osmar José Leite da Silva; Oskar Hans Wolfgang Coester
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0904665-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2009
(30) 13/11/2008 US 61/114,192; 22/12/2008 US 12/341,678
(43) 08/02/2011
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01)
(54) MECANISMO ATUADOR PARA UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE FLUIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO DE FLUIDO
(73) Atrion Medical Products, Inc. (US)
(72) Rowland W. Kanner; Richard M. Davis
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0905145-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2009
(30) 23/12/2008 US 61/140,467; 11/12/2009 US 12/635,854
(43) 04/06/2013
(51) F16C 13/02 (2006.01), D21C 9/04 (2006.01), F16C 17/22 (2006.01)
(54) MANCAL CILÍNDRICO PARA UM CONJUNTO DE TELA DE UM DIFUSOR DE PRESSÃO E MÉTODO PARA MINIMIZAR DANOS A UM CILINDRO DE MANCAL EM UM DIFUSOR DE PRESSÃO
(73) Andritz INC. (US)
(72) John Weston; Carl Luhrmann; Grant Bechard; James Oropallo; Keith Vogel; Mark Wilkinson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0905285-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2009
(30) 01/12/2009 US 12/292,916
(43) 19/07/2011
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO/DESCARGA DE ELETRICIDADE
(73) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0906416-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2009
(30) 07/01/2008 US 61/010,322; 03/03/2008 US 61/033,238; 10/03/2008 US 61/035,371; 24/04/2008 US 61/047,693
(51) A61K 51/00 (2006.01)
(54) CÂNULA DE FORMATO FIXO
(73) SALUTARIS MEDICAL DEVICES, INC. (US)
(72) Luca Brigatti; Russell J. Hamilton; Laurence J. Marsteller; Mike Voevodsky

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0906891-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/04/2009<br>(30) 11/04/2008 GB 0806570.8<br>(51) H04M 1/663 (2006.01), H04N 1/327 (2006.01), H04N 1/333 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA HABILITAR SELETIVAMENTE CHAMADAS A UM DISPOSITIVO E MÉTODO PARA HABILITAR SELETIVAMENTE CHAMADAS PARA UM DISPOSITIVO<br>(73) KENNETH MCFEETERS (GB)<br>(72) KENNETH MCFEETERS<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0907227-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2009<br>(30) 07/01/2008 FR 0800078<br>(51) H04L 9/32 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE ASSINATURA DE UM DOCUMENTO A TRANSMITIR ENTRE DOIS CORRESPONDENTES, UM EMISSOR E UM DESTINATÁRIO<br>(73) TRUSTSEED SAS (FR)<br>(72) Eric Blot-Lefevre<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0907752-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/02/2009<br>(30) 08/02/2008 US 61/027,130; 08/02/2008 US 61/027,144; 06/02/2009 US 12/322,839<br>(51) H02H 9/00 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO PARA FORNECER UMA EXTENSÃO DE UM PRIMEIRO CIRCUITO DE APARELHO DE NOTIFICAÇÃO<br>(73) Siemens Industry, Inc. (US)<br>(72) James C. Henson; Karen D. Lontka<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0907905-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/02/2009<br>(30) 26/02/2008 EP 08380058.1<br>(51) F24S 23/74 (2018.01), G02B 5/10 (2006.01), G02B 7/183 (2021.01), F24S |

25/60 (2018.01), F24S 25/63 (2018.01)
(54) ELEMENTO REFLETOR PARA UM REFLETOR DE AQUECIMENTO SOLAR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(73) Rioglass Solar, S.A. (ES)
(72) Ignacio Garcia-Conde Noriega; Josep Ubach Cartategui
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908732-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2009
(30) 20/03/2008 EP 08102837.5
(51) F02M 31/02 (2019.01), F02M 31/04 (2006.01), F02M 13/02 (2006.01), F02M 13/04 (2006.01), F02M 25/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA IGNIÇÃO E COMBUSTÃO DE GLICEROL, E PARA GERAR CALOR E ENERGIA COMBINADOS
(73) Aquafuel Research Limited (GB)
(72) John McNeil
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908887-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2009
(30) 08/02/2008 EP 08151231.1
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 38/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA, RECIPIENTE FARMACÊUTICO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR E PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) BIOGENERIX AG (DE)
(72) SASCHA STOLZENBERGER; ERICH KOHLER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909535-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2009
(30) 29/05/2008 EP 08009758.7
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01)
(54) 4-(3-ALQUILSULFINILBENZOIL)PIRAZOL, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) OU DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA E COMPOSTO
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) ANDREAS VAN ALMSICK; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIETER FEUCHT; HARTMUT AHRENS; ISOLDE HÄUSER-HAHN; JAN DITTGEN;

| | |
|---|---|
| | SIMON DÖRNER-RIEPING; STEFAN LEHR<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0910055-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/03/2009<br>(30) 25/03/2008 CN 2008 10087697.5<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR INFORMAÇÃO DE CAPACIDADE DE TERMINAL, MÉTODO E APARELHO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE INTERVALO DE TEMPO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E DISPOSITIVO DE TERMINAL<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) Zhixi Wang; Ming Fang; Likun Yin<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0912094-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/05/2009<br>(30) 02/06/2008 FR 08/53604<br>(51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ATRIBUIÇÃO DE ENDEREÇOS MAC EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SOBRE LINHA DE ENERGIA<br>(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)<br>(72) Nicolas Pigeon<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0913458-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/05/2009<br>(30) 18/09/2008 US 61/098,030<br>(51) A61M 1/00 (2006.01)<br>(54) Sistema para controlar resposta inflamatória em um campo de tecido interno de um paciente<br>(73) KCI LICENSING, INC. (US)<br>(72) ERIC STEVENSON; KENNETH CARL NORBURY; RICHARD PAUL MORMINO; GEORGE HUTCHINSON<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0914226-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/06/2009<br>(30) 18/06/2008 US 61/132,502 |

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO CONTENDO SAL DE GLIFOSATO DE CARGA ULTRA ALTA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA
(73) STEPAN COMPANY (US)
(72) Andrew D. Malec; Timothy M. Figley; Krista L. Turpin
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914742-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2009
(30) 25/06/2008 FR 0803551
(51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/56 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E PÁ DE PASSO VARIÁVEL PARA O COMPRESSOR
(73) Snecma (FR)
(72) OLIVIER STÉPHANE DOMERCQ; Vincent Paul Gabriel Perrot
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917300-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2009
(30) 18/08/2008 US 61/089,712
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 27/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÓVEL E MÉTODO PARA USO EM UMA REDE SEM FIOS, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) Yan Xin; Huan Wu; Shouxing Qu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917624-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2009
(30) 12/12/2008 EP 08171456.0
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 1/06 (2006.01)
(54) COLUNA MOTORIZADA PARA UMA BOMBA DE PEITO E BOMBA DE PEITO MOVIDA MANUALMENTE
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) JOHANNES W. TACK; MICHAEL A.A. SCHALLIG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918552-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2009
(30) 19/09/2008 DK PA 2008 01311
(51) F03B 13/18 (2006.01)
(54) APARELHO DE FLUTUAÇÃO LONGO, E, MÉTODO DE COLETA DE UM COMPONENTE HORIZONTAL DE ENERGIA CINÉTICA DAS ONDAS EM MOVIMENTOS DE ONDA DE ÁGUA OSCILANTE.
(73) WAVEPISTON A/S (DK)
(72) Martin Von Bulow; Frank Daniel Mersebach; KRISTIAN GLEJBØL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0919406-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2009
(30) 18/09/2008 AT GM 501/2008
(51) C12N 9/18 (2006.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ADITIVO PARA A DEGRADAÇÃO ENZIMÁTICA DE FUMONISINAS, ADITIVO E USO DE GENES PARA A EXPRESSÃO RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE UM ADITIVO PARA A DEGRADAÇÃO DE FUMONISINAS EM UMA MATÉRIA-PRIMA VEGETAL
(73) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) WULF-DIETER MOLL; DORIS HARTINGER; KARIN GRIESSLER; EVA MARIA BINDER; GERD SCHATZMAYR
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920240-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2009
(30) 16/10/2008 US 61/196.226
(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE
(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; DALHOUSIE UNIVERSITY (CA) ; INTERNATIONAL VACCINE INSTITUTE (KR)
(72) Song Lee; Mi-Na Kweon; JASON KINDRACHUK; Melissa Elliott; Robert Hancock; Scott Halperin; Jennifer Kovacs-Nolan; George Mutwiri; Sylvia Van Drunen Littel-Van Den Hurk; Volker Gerdts; Andrew Potter; Lorne Babiuk
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920429-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2009

(30) 20/10/2008 US 61/196.746
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR UM PREÂMBULO PARA USO EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO A CABO, E MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER E PROCESSAR UM PREÂMBULO PARA USO EM UM MEIO DE TRANSMISSÃO DE CABO
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Hou-Shin Chen; Wen Gao
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921383-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2009
(30) 28/11/2008 JP 2008-305079; 24/12/2008 JP 2008-327522; 24/12/2008 JP 2008-327521
(51) G01M 17/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE ARO, MÉTODO PARA MONTAR UM ÍMÃ PERMANENTE EM UM FUSO, DISPOSITIVO DE SUBSTITUIÇÃO DE ARO E DISPOSITIVO DE TESTE DE PNEU
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(72) Maiko Nakayama; Hikaru Hamada; Takashi Sumitani; Masao Murakami; Kato Mikio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921517-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2009
(30) 24/11/2008 US 12/276,837
(51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE INTERFACES AÉREAS ENTRE NÓS EM REDES PONTO A PONTO/AD-HOC
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Nagendra Nagaraja
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921534-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2009
(30) 17/11/2008 US 61/115,233; 12/03/2009 US 61/159,608; 29/07/2009 US 61/229,385
(51) F16D 27/00 (2006.01), F02B 67/04 (2006.01), F16D 13/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EMBREADO
(73) Litens Automotive Partnership (CA)

(72) Jacek S. Komorowski; Scott Parsons; John R. Antchak; Zbyslaw Staniewicz; John Danciu; Warren Williams; Pierre A. Mevissen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921705-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2009
(30) 15/11/2008 US 61/199,253
(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/44 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMICROBIANA E SEU USO
(73) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)
(72) DAVID S. DRESBACK; DANIELLE BEURER LORD; DANPING LI; ERIC S. BURAK
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921726-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2009
(30) 31/10/2008 US 61/110,096; 13/02/2009 US 61/152,335
(51) C12N 5/07 (2010.01), A61L 27/38 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE IMPLANTE PARA PROMOVER O CRESCIMENTO ÓSSEO EM UM MAMÍFERO
(73) Synthes GMBH (CH)
(72) Meredith Hans; Doug Buechter; Elliott Gruskin; Stephen Hornsby; Melissa Brown
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922156-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2009
(30) 01/12/2008 DE 10 2008 044 224.0
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/12 (2006.01), F16L 11/06 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)
(54) USO DE UM TUBO FLEXÍVEL OU TUBO RÍGIDO APRESENTANDO UMA CAMADA INTERNA TERMOPLÁSTICA COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM PARA CONTATO COM MEIOS SUPERCRÍTICOS
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) Andreas Dowe; Reinhard Beuth; Franz-Erich Baumann
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922510-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2009
(30) 23/12/2008 EP 08172831.3
(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 9/84 (2006.01), C12P 35/04 (2006.01), C12P 37/04 (2006.01)
(54) PENICILINA G ACILASE PROCARIÓTICA MUTANTE
(73) DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) Jan Metske Van Der Laan; Harold Monro Moody; Richard Kerkman; Thomas Van Der Does
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922719-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2009
(30) 02/12/2008 CN 200810227762.X
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INTERCEPTAR CORREIO NÃO SOLICITADO
(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(72) Hui Wang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922831-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2009
(30) 26/11/2008 US 12/313,998
(51) B23C 5/10 (2006.01)
(54) FRESA DE EXTREMIDADE DE PONTA DE ESFERA E INSERÇÃO DE CORTE PARA FRESA DE EXTREMIDADE DE PONTA DE ESFERA
(73) Greenleaf Technology Corporation (US)
(72) Donald R. Hughes; Travis J. Biggs
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0924025-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2009
(30) 05/12/2008 KR 10-2008-0122960
(51) F16C 33/66 (2006.01), F16C 35/02 (2006.01)
(54) MANCAL DESLIZANTE E CONJUNTO DE MANCAL DESLIZANTE
(73) DOOSAN INFRACORE CO., LTD. (KR)
(72) LEE, CHUNG RAE; HONG, KI HWAN; KIM, SAN BEOM; SONG, KEUN CHUL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0924064-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2009<br>(30) 11/02/2009 DE 10 2009 008 437.1<br>(51) F03D 13/20 (2016.01)<br>(54) SUPORTE DE MÁQUINAS PARA RECEBER UM CONJUNTO DE ROTOR/GERADOR DE UMA TURBINA EÓLICA SEM ENGRENAGEM<br>(73) VENSYS ENERGY AG (DE)<br>(72) Andreas Mascioni<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0924293-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2009<br>(30) 04/02/2009 EP PCT/EP2009/0512<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 7/12 (2006.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01)<br>(54) MUDANÇA DE ACESSO PARA RE-ROTEAR UMA CONEXÃO<br>(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)<br>(72) Georg Mayer; Jari Mutikainen; Peter Leis<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0924919-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2009<br>(51) B60J 5/10 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01), E05F 3/02 (2006.01), E05F 3/04 (2006.01)<br>(54) ESTTRUTURA DE PORTA COM DOBRADIÇAS SUPERIORES<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) Yoshihiro Iwano; Kosuke Ebina<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1000447-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/02/2010<br>(43) 18/10/2011<br>(51) G09F 3/10 (2006.01), B31D 1/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO EM ETIQUETA E MÉTODO DE FABRICAR ETIQUETA<br>(73) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (BR/SP)<br>(72) Giuseppe Jeffrey Arippol<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |

**(11) PI 1000512-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2010
(43) 20/09/2011
(51) E06B 9/62 (2006.01), E06B 3/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTRA-PESO AJUSTÁVEL APLICADO EM SISTEMAS DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTÕES DO TIPO BASCULANTE
(73) MANOEL VIVAS FILHO (BR/SP)
(72) MANOEL VIVAS FILHO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1001899-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2010
(43) 06/03/2012
(51) G01S 13/95 (2006.01), A01G 15/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MEDIÇÃO DE NUVENS E PRECIPITAÇÃO COM RADAR METEOROLÓGICO, DAS CHUVAS NATURAIS E CHUVAS ANTRÓPICAS EM NUVENS SEMEADAS NUMA REGIÃO
(73) RICARDO RAIJI IMAI (BR/SP) ; DANIELA MIYO IMAI (BR/SP) ; MAJORY MIE IMAI (BR/SP)
(72) TAKESHI IMAI; RICARDO RAIJI IMAI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1001918-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2010
(43) 06/12/2011
(51) B62M 9/122 (2010.01), B62M 25/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MECATRONICO DE CAMBIO CICLISTICO
(73) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; KATIA ROSANGELA CHAVES GOMES (BR/SP) ; WESLEY HENRIQUE MADEIRA (BR/SP)
(72) EDISON DE ANDRADE; KATIA ROSANGELA CHAVES GOMES; WESLEY HENRIQUE MADEIRA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1003437-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2010
(30) 10/09/2009 CN 200920177605.2
(43) 29/05/2012
(51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA AJUSTAMENTO LATERAL DE MOLDE PARA PÁ DE TURBINA EÓLICA
(73) SUZHOU RED MAPLE WIND BLADE MOULD CO. LTD. (CN)
(72) Gabriel Mironov
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005594-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2010
(43) 15/01/2013
(51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/54 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), B01D 69/06 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01)
(54) Membrana polimérica para separação de olefinas, processo de obtenção e uso
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(72) Liliane Damaris Pollo; Alberto Cláudio Habert; Cristiano Piacsek Borges; Henrique Eisi Toma; Koiti Araki
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006265-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2010
(30) 06/04/2009 US 61/166,820
(51) B64C 39/02 (2006.01)
(54) Unidade de flutuação, sistema e método para a operação de uma unidade de flutuação
(73) SKY SAPIENCE LTD (IL)
(72) SHAY COHEN; RONEN KEIDAR
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006435-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2010
(30) 19/03/2009 US 61/161,742; 19/01/2010 US 61/296,460
(51) C07H 21/04 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE E CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) KIRK E. APT; DAVID SIMPSON; LESLIE RICHTER; ROSS ZIRKLE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas

as condições legais.

**(11) PI 1006832-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2010
(30) 14/01/2009 FR 09 50189
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE EXECUTAR UMA COMPUTAÇÃO CRIPTOGRÁFICA EM UM COMPONENTE ELETRÔNICO, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO POR PELO MENOS UMA SENHA, MÉTODO DE CRIPTOGRAFAR UM DADO, MÉTODO DE COMPRESSÃO DE DADOS, E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS
(73) MORPHO (FR)
(72) Thomas Icart
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1006836-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2010
(30) 15/01/2009 US 61/144,992; 26/01/2009 US 61/147,396
(51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 80/00 (2009.01), H04L 12/66 (2006.01), H04W 76/16 (2018.01)
(54) EQUIPAMENTO DE AGENTE DE USUÁRIO E MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM COMPUTADOR PARA OPERAÇÃO EM UM SISTEMA DE PACOTE EVOLUÍDO (EPS), E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) CHEN-HO CHIN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1007085-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2010
(30) 29/04/2009 EP 09305378.3
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÃO DE CANAIS DE CONTROLE PARA MÚLTIPLOS PORTADORES ENTRE UMA ESTAÇÃO PRIMÁRIA E PELO MENOS UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA, ESTAÇÃO SECUNDÁRIA QUE COMPREENDE DISPOSITIVO PARA MÚLTIPLOS PORTADORES PARA COMUNICAÇÃO COM UMA ESTAÇÃO PRIMÁRIA E ESTAÇÃO PRIMÁRIA PARA GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO DE CANAIS DE CONTROLE QUE COMPREENDE DISPOSITIVO PARA MÚLTIPLOS PORTADORES PARA COMUNICAÇÃO COM PELO MENOS UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) MATTHEW BAKER; TIMOTHY MOULSLEY; MILOS TESANOVIC

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1007328-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/02/2010<br>(30) 02/02/2009 US 61/149,325; 01/02/2010 US 12/697,689<br>(51) H04B 7/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA FACILITAR IMPLEMENTAÇÃO DE VIRTUALIZAÇÃO DE ANTENA EM UM AMBIENTE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Xiliang Luo; Amir Farajidana; Xiaoxia Zhang; Juan Montojo<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1009312-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/03/2010<br>(30) 17/03/2009 US 61/160,926; 17/03/2009 US 61/160,996; 12/03/2010 US 12/722,752<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES DE CONTROLE INCONSISTENTES EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) Wanshi Chen; Tao Luo; Xiaoxia Zhang; Juan Montojo<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1010107-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/06/2010<br>(30) 01/07/2009 SE 0950511-6<br>(51) F02D 41/02 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01), F02D 9/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA REGENERAR UM FILTRO DE PARTÍCULA, VEÍCULO DE MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) SCANIA CV AB (SE)<br>(72) Klas Telborn<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1010460-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 21/09/2010
(30) 21/09/2009 GB 0916421.1
(43) 22/01/2013
(51) G05B 19/048 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAÇÃO DA CONDIÇÃO DE UM APARELHO LOCALIZADO EM UMA INSTALAÇÃO SUBMERSA E MEIO DE MONITORAÇÃO DE CONDIÇÃO PARA A MONITORAÇÃO DE UM COMPONENTE DE UMA INSTALAÇÃO SUBMERSA
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(72) Stuart Holley; Nicholas Ellson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011084-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2010
(30) 03/06/2009 US 61/183,937
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(54) MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE PACOTE EVOLUÍDO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE PACOTE EVOLUÍDO
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) RICHARD CHARLES BURBIDGE; STEFANO FACCIN; CHEN-HO CHIN; JOHANNA LISA DWYER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011251-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2010
(30) 16/06/2009 US 61/187,393; 19/04/2010 US 61/325,732; 22/04/2010 US 61/327,004; 15/06/2010 US 12/816,197
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONFIRMAR UMA MENSAGEM DE DADOS DE TERMINAL DE ORIGEM PROVENIENTE DE UM TERMINAL DE DESTINO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO EM BANDA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Christian Pietsch; Christian Sgraja; Christoph A. Joetten; Marc W. Werner; Wolfgang Granzon; Nikolai K. Leung
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011364-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2010

(30) 13/05/2009 JP 2009-117049
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, E, APARELHO DE CONTROLE DE IMPRESSÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKAYUKI MATSUO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011637-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2010
(30) 04/06/2009 US 12/478,492
(51) H04L 1/00 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IMPEDIR A PERDA DE INFORMAÇÃO DENTRO DE UM QUADRO DE FALA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Zheng Fang; Daniel J. Sinder; Ananthapadmanabhan Arasanipalai Kandhadai
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012894-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2010
(30) 11/06/2009 US 61/186,326; 10/06/2010 US 12/813,409
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/34 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) PRIORIZAÇÃO DE DADOS PARA UM UE DE POTÊNCIA LIMITADA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jelena M. Damnjanovic; Wanshi Chen; Juan Montojo; Peter Gaal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013148-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2010
(30) 11/06/2009 US 61/186,329; 10/06/2010 US 12/813,451
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04B 17/24 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DESPACHAR UMA REALIMENTAÇÃO DE INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAL EM UM SISTEMA MULTIPORTADORA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Jelena M. Damnjanovic; Juan Montojo; Wanshi Chen; Peter Gaal
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 1013289-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/06/2010<br>(30) 16/06/2009 US 61/187,393; 19/04/2010 US 61/325,732; 22/04/2010 US 61/327,004; 15/06/2010 US 12/816,252<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPORTAR TROCA DE MENSAGENS DE PROTOCOLO DE CAMADA SUPERIOR EM UM MODEM EM BANDA<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Christian Pietsch; Christian Sgraja; Christoph A. Joetten; NIKOLAI K. LEUNG; Marc W. Werner; Wolfgang Granzow<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1013751-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2010<br>(30) 15/04/2009 US 12/424,249<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA COMPARTILHAR CONTEÚDO ÁUDIO/VISUAL E NÓ DE COMUNICAÇÃO<br>(73) Sling Media, Inc. (US)<br>(72) Padmanabha RAO<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 1013809-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/05/2010<br>(30) 26/05/2009 US 61/181,248; 06/07/2009 US 61/223,295<br>(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01), C07K 17/02 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/46 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ SECA, ESTÁ'VEL, COMPREENDENDO MICROORGANISMOS BIOLOGICAMENTE ATIVOS E/OU MATERIAIS BIOATIVOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÂO DA MESMA<br>(73) Advanced Bionutrition Corporation (US)<br>(72) Harel, Moti; Drewes, Roger; Carpenter, Brian; Artimovich, Elena<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais. |

**(11) PI 1013818-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2010
(30) 16/06/2009 US 61/187,396; 10/08/2009 US 61/232,562; 08/04/2010 US 12/756,495
(51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/6336 (2011.01), H04N 21/6373 (2011.01), H04N 21/6379 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
(54) GERENCIAMENTO DE ALGORITMOS DE ADAPTAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NIKOLAI K. LEUNG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1014189-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2010
(30) 23/03/2009 US 61/162,567
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO EM UM DISPOSITIVO(S) DE REDE, E DISPOSITIVO DE REDE PARA ALOCAÇÃO DE INTERVALOS DE TEMPO
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) Dennis Conway; SATISH VENKOB; David Philip Hole
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1016151-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2010
(30) 26/06/2009 JP 2009-151713
(51) C07K 1/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM TIOÉSTER DE PEPTÍDEO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM SEGUNDO INTERMEDIÁRIO UTILIZADO PARA O PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO TIOÉSTER DE PEPTÍDEO E PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE UMA MARCA PARA A PURIFICAÇÃO ADICIONADA A UM LADO TERMINAL C DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE
(73) GLYTECH, INC. (JP)
(72) Yasuhiro Kajihara; Ryo Okamoto; Kazuyuki Ishii; SAKAMOTO IZUMI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1100140-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2011

(30) 22/02/2010 FR 1051239
(43) 28/08/2012
(51) F16D 13/64 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ORGÃO DE FRICÇÃO
(73) Valeo Materiaux de Friction (FR)
(72) Jean Pierre Boutaud; Gérard Boyer; Philippe Pineda; Isabelle Alix; Thierry Minamont
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100228-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2011
(43) 14/05/2013
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(54) ESCOTILHA PARA MONITORAMENTO E INSPEÇÃO DE RISER FLEXÍVEL
(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) George Carneiro Campello; Sérgio Ricardo Kokay Morikawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101206-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2011
(30) 31/03/2010 JP 2010-080929
(43) 07/08/2012
(51) F02M 37/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL
(73) Honda Motor CO. LTD (JP)
(72) Masaki Ueno; Hiroshi Inaoka; Tetsu Horiuchi; Kota Nakauchi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101442-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2011
(30) 27/04/2010 US 12/767,841
(43) 04/09/2012
(51) B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/38 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01)
(54) Trem de força de veículo elétrico híbrido
(73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) WEI LIANG; MING LANG KUANG; RYAN ABRAHAM MCGEE; WEI WU; XIAOYONG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1101498-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2011
(30) 27/04/2010 DE 10 2010 018 356.3
(43) 04/09/2012
(51) B60K 5/12 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)
(54) Máquina de combustão interna, especialmente para veículos automotores, com um condutor de ar de carregamento
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) Norbert Schatz; Armin Berner; Leopold Buchriegler; Thomas Leitel; Florian Kraft
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1101626-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2011
(30) 09/04/2010 JP 2010-090993
(43) 11/09/2012
(51) G06F 3/14 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(72) Munetaka Tsuda; Shuji Hiramatsu; Shigero Enomoto; Motoki Kobayashi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1102632-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2011
(30) 15/06/2010 EP 10 006 168.8-2113
(43) 30/10/2012
(51) B63G 8/36 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REGENERAÇÃO DE UM ADSORVEDOR OU ABSORVEDOR
(73) AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH (DE)
(72) Willigert Raatschen; Lutz Schauer; Helmut Westermann; Carsten Matthias
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1104155-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2011
(43) 25/03/2014
(51) B43K 19/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO PARA A OBTENÇÃO DA MATÉRIA PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO PARA ESCRITA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA ESCRITA E ARTIGO PARA ESCRITA
(73) EBRAS COMÉRCIO DE LÁPIS LTDA (BR/SP)
(72) MAX LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104841-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 IT BO2010A 000580
(43) 29/01/2013
(51) F02B 37/12 (2006.01), F02D 28/00 (2006.01)
(54) Método de controle de um motor de combustão interna superalimentado
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) MARCO PANCIROLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104845-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2011
(30) 12/11/2010 US US12/944,782
(43) 19/01/2016
(51) F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/83 (2018.01), F24F 110/00 (2018.01), F25B 49/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO DE TEMPERATURA COM FORNECIMENTO E REGULAÇÃO DE REFRIGERANTE HÍBRIDO
(73) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104882-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 IT BO2010A 000578
(43) 13/02/2013
(51) F02B 37/12 (2006.01), F02D 28/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA SUPERALIMENTADO POR MEIO DE UM TURBOCOMPRESSOR
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) MARCO PANCIROLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas

as condições legais.

**(11) PI 1104889-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 IT BO2010A 000579
(43) 24/12/2013
(51) F02B 37/18 (2006.01), F02B 77/08 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA SUPERALIMENTADO POR MEIO DE UM TURBOCOMPRESSOR
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) MARCO PANCIROLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1105088-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2011
(43) 19/11/2013
(51) F16K 15/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL POR DENSIDADE DA ESFERA
(73) EDSON ROBERTO BRUSANTIN (BR/SP)
(72) EDSON ROBERTO BRUSANTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1105755-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2011
(30) 21/09/2010 EP 10177794.4
(43) 28/05/2013
(51) H01B 17/58 (2006.01), H01F 27/04 (2006.01)
(54) BUCHA DE ALTA TENSÃO DE PLUGAR E INSTALAÇÃO DE ALTA TENSÃO DOTADA DE UM COMPONENTE QUE É PREENCHIDO COM UM AGENTE ISOLANTE LÍQUIDO OU GASOSO
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) Ansgar Dais; Jens Rocks; Oliver Ilic
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1106818-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2011
(30) 28/01/2011 US 12/931249
(43) 24/04/2013

(51) F16C 33/48 (2006.01)

(54) Conjunto de mancal

(73) Amsted Rail Company, Inc. (US)

(72) Paul A. Hubbard; Michael Mason

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2011, 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 2012 024670-8 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/09/2012
(30) 27/10/2011 US 13/282,919; 29/02/2012 US 13/407,916
(45) 08/12/2020
(51) F02C 7/20 (2006.01)
(54) MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MÉTODO PARA DESMONTAR UMA ARQUITETURA FRONTAL DE UM MOTOR DE TURBINA A GÁS
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) John R. Otto; Brian P. Cigal; SUNIL SHARMA; Todd A. Davis
Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 011251-7 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/11/2012
(30) 14/11/2011 US 61/559,272
(45) 20/10/2020
(51) A23K 1/00 (1968.09), A23K 1/18 (1968.09)
(54) Alimentos para animais de estimação
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) MARIA DOLORES MARTINEZ VILLAGRAN; JENNIFER ALEXANDER; ANNMARIE CILLEY; KATHERINE P. BOEBEL; LEE ANN HAGERTY; KUO-CHUNG MARK LEE
Ref. RPI 2598 de 20/10/2020 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) PI 0411268-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/06/2004
(30) 06/06/2003 DE 10326097.8
(45) 03/11/2020
(51) C07C 217/62 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 211/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS 3-ARIL BUTIL-AMINA SUBSTITUÍDO
(73) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(72) Helmut Heinrich Buschmann; Wolfgang Hell; Markus Kegel; Bernhard Akteries; HARMUT LÖBERMANN; Detlef Heller; Hans-Joachim Drexler; Stefan Gladow; JÖRG HOLENZ
Ref. RPI 2600 de 03/11/2020 quanto aos inventores.

**(11) PI 0920094-0 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/10/2009
(30) 27/10/2008 US 61/108600
(45) 10/03/2020
(51) F16D 43/20 (2006.01), F16D 13/58 (2006.01), F16D 13/76 (2006.01), F16F 15/123 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DESACOPLADOR DE RODA LIVRE
(73) LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA)
(72) John R. Antchak; Jun Xu
Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto aos desenhos.

**(11) PI 1000983-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 07/04/2010
(30) 07/04/2009 JP 2009-93362; 21/05/2009 JP 2009-123522
(45) 06/10/2020
(51) C03B 29/02 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01), F23D 14/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FRASCO
(73) NIPRO CORPORATION (JP)
(72) Masamichi Wada
Ref. RPI 2596 de 06/10/2020 quanto ao relatório descritivo.

**(11) PI 1012227-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/03/2010
(30) 05/04/2009 IL 197899
(45) 27/02/2020
(51) B23B 27/00 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PORTA-FERRAMENTA PARA USINAGEM DE UMA PEÇA-DE-TRABALHO
(73) Iscar Ltd. (IL)
(72) Gil Hecht
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto aos desenhos.

## Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 018678-0 B1**

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 22/12/2011
(30) 31/01/2011 JP 2011-018041; 30/06/2011 JP 2011-145913; 24/11/2011 JP 2011-256061
(51) C08J 3/14 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR MICROPARTÍCULAS DE RESINA, MICROPARTÍCULAS DE RESINA E COSMÉTICOS
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) HIROSHI TAKEZAKI; HIROSHI KOBAYASHI; ITARU ASANO; MAKIKO SAITO
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2606 de 15/12/2020 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 - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2014 012828-0 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 07/07/2020
(73) SOLTRON SOLUÇÕES EM SISTEMAS LTDA - ME (BR/MG)
Requerente da nulidade: SEIVE IND. COM. E SER. DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO LTDA - 870200157917 - 16/12/2020

---

**(11) BR 10 2015 007554-5 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 07/07/2020
(73) VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS) ; ADILSON RODRIGUES LUZVIAK (BR/RS)
Requerente da nulidade: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870210001498 - 06/01/2021

## 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.

| | |
|---|---|
| **(11) C1 9902118-8 F1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 14/07/2009<br>(61) PI 9902118-8 10/05/1999<br>(73) Carlos Frederico Vaz de Carvalho (BR/MG) ; Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.05.2019 |
| **(11) PI 0000706-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/04/2009<br>(73) Uni-Charm Corporation (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.03.2020 |
| **(11) PI 0001129-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/12/2007<br>(73) Omega Flex, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 05.04.2020 |
| **(11) PI 0001181-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/12/2007<br>(73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.04.2020 |
| **(11) PI 0001225-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/05/2007<br>(73) Alessandro Carlo Angeli (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 17.04.2020 |
| **(11) PI 0001226-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/05/2007<br>(73) Alessandro Carlo Angeli (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 17.04.2020 |
| **(11) PI 0001242-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/05/2007<br>(73) T-Drill Oy (FI) |

| | |
|---|---|
| | PATENTE EXTINTA EM 19.04.2020 |
| **(11) PI 0001282-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/10/2010<br>(73) Kellogg Brown & Root, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 19.10.2020 |
| **(11) PI 0001306-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/04/2007<br>(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.03.2020 |
| **(11) PI 0001308-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/04/2007<br>(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.03.2020 |
| **(11) PI 0001309-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/10/2009<br>(73) J. Ray McDermott S.A. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.03.2020 |
| **(11) PI 0001315-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/06/2006<br>(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 15.03.2020 |
| **(11) PI 0001318-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/09/2007<br>(73) PMA AG (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 15.03.2020 |
| **(11) PI 0001331-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/10/2009<br>(73) Urea Casale S.A. (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 16.03.2020 |
| **(11) PI 0001344-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/04/2010<br>(73) Pfaudler, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.04.2020 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0001345-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/12/2007<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>PATENTE EXTINTA EM 17.03.2020 |
| **(11) PI 0001396-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/08/2009<br>(73) EMS-Chemie AG (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 22.03.2020 |
| **(11) PI 0001481-8 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/05/2007<br>(73) Carl Freudenberg (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 31.03.2020 |
| **(11) PI 0001494-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/10/2009<br>(73) Urea Casale S.A (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 28.03.2020 |
| **(11) PI 0001511-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/11/2010<br>(73) INDUTIL INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA. (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 30.11.2020 |
| **(11) PI 0001555-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/10/2007<br>(73) Hutchinson (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 07.04.2020 |
| **(11) PI 0001565-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/06/2009<br>(73) Bobst S.A. (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 07.04.2020 |
| **(11) PI 0001591-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2010<br>(73) Redco S.A. (BE)<br>PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020 |
| **(11) PI 0001639-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 23/10/2007<br>(73) Standard Research and Design Corporation (US) |

PATENTE EXTINTA EM 18.04.2020

**(11) PI 0001647-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/11/2008
(73) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 19.04.2020

**(11) PI 0001745-0 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/07/2007
(73) Amsted Industries Incorporated (US)
PATENTE EXTINTA EM 17.03.2020

**(11) PI 0003331-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/07/2009
(73) Ari Schiefelbein (BR/RS)
PATENTE EXTINTA EM 03.04.2020

**(11) PI 0005393-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/01/2008
(73) ING. Walter Hengst GmbH & Co. KG (DE)
PATENTE EXTINTA EM 14.03.2020

**(11) PI 0006026-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/03/2008
(73) The Gates Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 13.04.2020

**(11) PI 0006678-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 10/10/2006
(73) MMFX Steel Corporation Of America (US)
PATENTE EXTINTA EM 28.03.2020

**(11) PI 0006995-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/05/2008
(73) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG (DE)
PATENTE EXTINTA EM 19.04.2020

**(11) PI 0008351-8 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/12/2010
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 28.12.2020

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0008841-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/01/2009<br>(73) Cryovac, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 07.03.2020 |
| **(11) PI 0008918-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/06/2009<br>(73) AKZO NOBEL COATINGS INC. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.03.2020 |
| **(11) PI 0008935-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/05/2008<br>(73) Balanced Body, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.03.2020 |
| **(11) PI 0008999-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 30/11/2010<br>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>PATENTE EXTINTA EM 30.11.2020 |
| **(11) PI 0009067-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/04/2010<br>(73) Rio Tinto Alcan International Limited (CA)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.04.2020 |
| **(11) PI 0009088-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/03/2008<br>(73) Pirelli Tyre S.p.A. (IT)<br>PATENTE EXTINTA EM 15.03.2020 |
| **(11) PI 0009090-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/10/2006<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 20.03.2020 |
| **(11) PI 0009103-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 24/08/2010<br>(73) Ecolab Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 24.08.2020 |
| **(11) PI 0009191-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/08/2007<br>(73) Boegli-Gravures S.A (CH) |

| | |
|---|---|
| | PATENTE EXTINTA EM 17.03.2020 |
| **(11) PI 0009222-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/10/2010<br>(73) Philippe Magnier (FR)<br>PATENTE EXTINTA EM 19.10.2020 |
| **(11) PI 0009276-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 13/01/2009<br>(73) STjernf Jädrar AB (SE)<br>PATENTE EXTINTA EM 24.03.2020 |
| **(11) PI 0009305-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2010<br>(73) Polimeri Europa S.R.L. (IT)<br>PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020 |
| **(11) PI 0009331-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/03/2008<br>(73) Rexnord Corporation (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 24.03.2020 |
| **(11) PI 0009347-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/03/2009<br>(73) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.04.2020 |
| **(11) PI 0009350-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/05/2008<br>(73) Otis Elevator Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 27.03.2020 |
| **(11) PI 0009361-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2010<br>(73) STYROLUTION EUROPE GMBH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 16.11.2020 |
| **(11) PI 0009379-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/04/2010<br>(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.04.2020 |

**(11) PI 0009412-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/06/2008
(73) Elkem ASA (NO)
PATENTE EXTINTA EM 22.03.2020

**(11) PI 0009436-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/02/2008
(73) Micro Motion, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 10.03.2020

**(11) PI 0009478-1 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/06/2008
(73) Phillips Petroleum Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 28.03.2020

**(11) PI 0009491-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/02/2008
(73) SMI Technology (PTY) Ltd. (ZA)
PATENTE EXTINTA EM 29.03.2020

**(11) PI 0009508-7 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/12/2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
PATENTE EXTINTA EM 24.03.2020

**(11) PI 0009509-5 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/06/2009
(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)
PATENTE EXTINTA EM 29.03.2020

**(11) PI 0009514-1 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/02/2008
(73) BUHLER AG (CH)
PATENTE EXTINTA EM 30.03.2020

**(11) PI 0009572-9 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/12/2007
(73) Orthofix S.r.l. (IT)
PATENTE EXTINTA EM 03.04.2020

**(11) PI 0009579-6 B1**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 17/11/2009
(73) Stork PMT BV (NL)

| | |
|---|---|
| | PATENTE EXTINTA EM 05.04.2020 |
| **(11) PI 0009654-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 17/06/2008<br>(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>PATENTE EXTINTA EM 05.04.2020 |
| **(11) PI 0009691-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2010<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 16.11.2020 |
| **(11) PI 0009733-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/05/2009<br>(73) A. Celli S.P.A. (IT)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.04.2020 |
| **(11) PI 0009756-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/10/2008<br>(73) Exxonmobil Oil Corporation (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.04.2020 |
| **(11) PI 0009769-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/06/2008<br>(73) SMS Demag AG (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.04.2020 |
| **(11) PI 0009845-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 19/12/2006<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 20.03.2020 |
| **(11) PI 0009917-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 15/06/2010<br>(73) Lurgi Zimmer GmbH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 15.06.2020 |
| **(11) PI 0009971-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/08/2009<br>(73) Torquelock Corporation (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 12.04.2020 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0010005-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 04/12/2007<br>(73) Advanced Production and Loading AS (NO)<br>PATENTE EXTINTA EM 18.04.2020 |
| **(11) PI 0010378-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 21/10/2008<br>(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.03.2020 |
| **(11) PI 0010515-5 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/03/2008<br>(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 21.03.2020 |
| **(11) PI 0010650-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 02/01/2008<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 17.04.2020 |
| **(11) PI 0010765-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/06/2008<br>(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.03.2020 |
| **(11) PI 0010766-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 20/05/2008<br>(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 09.03.2020 |
| **(11) PI 0010770-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 26/01/2010<br>(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 30.03.2020 |
| **(11) PI 0010812-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 25/03/2008<br>(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.04.2020 |
| **(11) PI 0011141-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Dow Global Technologies Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| | PATENTE EXTINTA EM 28.12.2020 |
| **(11) PI 0011148-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 06/04/2010<br>(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 07.04.2020 |
| **(11) PI 0011164-3 B8** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/11/2008<br>(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 12.04.2020 |
| **(11) PI 0011165-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/12/2008<br>(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 12.04.2020 |
| **(11) PI 0011183-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/02/2009<br>(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 05.04.2020 |
| **(11) PI 0011185-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 22/04/2008<br>(73) Du Pont-Toray Company, Ltd. (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.04.2020 |
| **(11) PI 0011201-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 18/11/2008<br>(73) Foster Wheeler LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.04.2020 |
| **(11) PI 0015860-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/12/2008<br>(73) Metso Minerals Industries, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 15.03.2020 |
| **(11) PI 0017430-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 10/02/2009<br>(62) PI 0009957-0 06/04/2000<br>(73) Unilever N.V. (NL)<br>PATENTE EXTINTA EM 06.04.2020 |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0017434-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/01/2006<br>(73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)<br>PATENTE EXTINTA EM 04.04.2020 |
| **(11) PI 9711588-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9713025-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9714589-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9804298-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Dell USA, L.P. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9810472-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) Glaxo Group Limited (GB)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9813573-2 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9814966-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) MDC Investment Holdings, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9912016-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 11/01/2011<br>(73) Adisseo Ireland Limited (IE)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9913889-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9913891-3 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |
| **(11) PI 9914086-1 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 11/01/2011<br>(73) SPECIALTY FERTILIZER PRODUCTS, LLC (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 11.01.2021 |

## 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 annual 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.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 016438-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/10/2019<br>(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2012 033488-2 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/12/2018<br>(73) Lauro Eduardo Fernandes Siqueira (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2015 032707-8 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/01/2017<br>(73) AGILIFT INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS LOGISTICOS LTDA EPP (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(11) MU 8302870-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/09/2013<br>(73) Bruno Manzoli Caruso (BR/SP)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) MU 8303154-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/09/2013<br>(73) Industria Eletromecanica Balestro LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 17ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) MU 8402649-9 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Nilson Altair de Souza (BR/PR)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) MU 8402970-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/07/2013<br>(73) Refrata Cerâmica Refratária LTDA (BR/SP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) MU 8403304-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/07/2013<br>(73) Matthieu Samuel Halbronn (BR/SP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) MU 8403632-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/09/2013<br>(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) MU 8802792-9 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/06/2019<br>(73) UNIÃO FABRICAÇÃO E MONTAGEM LTDA (BR/ES)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0006164-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2009<br>(73) Robert Bosch GmbH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(11) PI 0116644-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Nobel Biocare Services AG (CH)<br>Referente à 19ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0205494-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/05/2011<br>(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0300012-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/05/2012<br>(73) IBF Indústria Brasileira de Filmes S/A. (BR/RJ)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0305986-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/04/2013<br>(73) Weyerhaeuser Company (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0305991-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/11/2013<br>(73) Weyerhaeuser Company (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0317782-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/11/2013<br>(73) IMERYS PIGMENTS, INC. (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0318703-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/08/2013<br>(73) Tate & Lyle Europe NV (BE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0405881-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/04/2017<br>(73) Westinghouse Electric Company LLC (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0417898-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 21/08/2018<br>(73) EATON CORPORATION (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0419147-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/12/2015<br>(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0505652-7 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/11/2016<br>(73) CONTITECH USA, INC. (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0505812-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/10/2017<br>(73) Single Buoy Moorings INC (CH)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0507625-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/09/2017<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0518538-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/12/2016<br>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0518539-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/07/2017<br>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0518540-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 14/02/2017<br>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0519419-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/09/2018<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0519789-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/11/2015<br>(73) OUTOKUMPU OYJ (FI)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0520826-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/11/2018<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0620810-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/09/2018<br>(73) Riemann Trading Aps (DK)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0620841-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/07/2017<br>(73) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0621039-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/07/2018<br>(73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A. (FR)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0621044-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/07/2018 |

| | |
|---|---|
| | (73) Futura S.P.A. (IT)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0706428-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/02/2019<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0720751-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/09/2019<br>(73) Neokismet, LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0720820-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/12/2016<br>(73) N.V. Nutricia (NL)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0721502-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/05/2018<br>(73) Board Of Reagents, The University Of Texas System (US) ; 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0721504-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/04/2019<br>(73) Board Of Regents, The Unibersity Of Texas System (US) ; 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0805645-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/01/2019<br>(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0806342-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 31/07/2018<br>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0808380-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/01/2019<br>(73) Guardian Industries Corp. (US) ; Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0821620-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/05/2019<br>(73) Dieffenbacher Gmbh + Co. Kg (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0821665-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/12/2018<br>(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0821960-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/05/2019<br>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0822150-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/01/2019<br>(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0822188-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/12/2018<br>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0905562-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 06/08/2019<br>(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. Usiminas (BR/MG)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 0906403-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) Usinas Siredúrgicas de Minas Gerais S.A. USIMINAS (BR/MG)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 0923802-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/07/2019<br>(73) MONDOTTICA INTERNATIONAL LIMITED (CN)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 0923835-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/01/2020<br>(73) GENESIS GLOBAL LIMITED (WS)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 1005212-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/06/2017<br>(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) PI 1107330-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/01/2020<br>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) PI 9713653-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/05/2013<br>(73) Ajay Gupta (US)<br>Referente à 23ª anuidade. |
| **(11) PI 9805724-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/02/2011 |

| | |
|---|---|
| | (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)<br>Referente à 22ª anuidade. |
| **(11) PI 9805743-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/03/2011<br>(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)<br>Referente à 22ª 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) PI 0407130-1 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 11/02/2014
(73) PRC-DE SOTO INTERNATIONAL, INC (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2603 de 24/11/2020 por ter sido indevida. Uma vez que a 4ª anuidade foi recolhida corretamente.

---

**(11) PI 1016277-1 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 11/12/2018
(73) Universidade Federal de Itajubá - Unifei / BR (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2607 de 22/12/2020 por ter sido indevida.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

### Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido

Notifica a admissão do anúncio da patente.

---

**(11) BR 20 2014 017171-7 Y1** Código 22.6.3 - Anúncio de patente admitido

(45) 15/10/2019

## Código Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

## Código 23.6 - Arquivamento

---

**(21) PP 1100769-9 A2**

Código 23.6 - Arquivamento

(22) 12/05/1997

(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)

Arquivado por falta de pagamento da retribuição da expedição da carta patente.

## 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 016437-6** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/08/2020<br>(71) INSTITUTO VITAL BRAZIL SA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2012 011416-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/11/2010<br>(71) MITSUBISHI RAYON CO. LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 011826-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/12/2010<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 012945-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/11/2010<br>(71) PAOLO BOTTI (CH) |
| **(11) BR 11 2013 001225-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/06/2011<br>(45) 05/11/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2013 007246-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/09/2010<br>(71) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 010879-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/10/2011<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2013 015336-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/12/2011<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 018110-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/12/2011<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) BR 11 2013 018495-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/01/2012<br>(45) 06/10/2020<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) BR 11 2014 009959-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/10/2012<br>(45) 03/11/2020<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2014 025670-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/04/2013<br>(45) 30/06/2020<br>(71) ARMGO PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 026302-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/04/2013<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2015 006569-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/09/2013<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011882-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2013<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 012109-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2013<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 012116-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2013<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(11) BR 11 2015 012224-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2013 |

| | |
|---|---|
| | (45) 08/12/2020<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 013140-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/11/2013<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2015 013968-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/12/2013<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 013998-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/12/2013<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 014313-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2013<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 015252-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/01/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016186-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/01/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 023871-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/03/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 024728-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/03/2014<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 031388-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/06/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 000580-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/07/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 002595-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/08/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004000-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/09/2014<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2016 011607-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/11/2014<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014014-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/12/2014<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 019820-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/02/2015<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 019823-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/02/2015<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021909-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/03/2015<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027849-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/05/2015<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002373-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/08/2015<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 008976-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/11/2015<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 022496-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/04/2016<br>(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 025733-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/06/2016<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027090-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/06/2016<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003425-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/08/2016<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2018 007982-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/11/2016<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010683-6 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/11/2016<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 011801-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/12/2016<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DE) ; DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070426-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 31/03/2017<br>(71) TECHNIP UK LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2019 004213-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/09/2017<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008140-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008148-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008154-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008160-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008162-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/06/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008168-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008171-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008172-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008174-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008180-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/11/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 009576-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/05/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 009591-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/03/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 010272-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/11/2017<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 010368-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/03/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 010520-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/03/2018<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 010669-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/11/2017<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 010841-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/11/2017<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 011063-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/03/2019<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 012669-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/12/2017<br>(71) ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 020201-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/05/2018<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 20 2020 013812-5** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/07/2020<br>(71) GIL MARTINS GUIMARÃES FERREIRA (BR/DF) |
| **(11) MU 8903145-8 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/08/2009<br>(45) 09/05/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0008885-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/03/2000<br>(45) 05/02/2013<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0008886-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2000<br>(45) 25/11/2014<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0008887-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2000<br>(45) 21/05/2013<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0008888-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2000<br>(45) 19/03/2013<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0008889-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2000<br>(45) 05/02/2013<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0014105-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/09/2000<br>(45) 02/09/2014<br>(73) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) |
| **(11) PI 0014473-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/10/2000<br>(45) 12/07/2011<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0016210-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/11/2000<br>(45) 29/10/2013<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0110485-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 09/04/2001<br>(45) 19/08/2014 |

| | |
|---|---|
| | (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0110690-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/05/2001<br>(45) 24/06/2014<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0112790-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/07/2001<br>(45) 10/01/2012<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0112852-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 25/06/2001<br>(45) 12/07/2011<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0114685-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/10/2001<br>(45) 07/02/2012<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0116133-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/11/2001<br>(45) 27/11/2012<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0211299-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 10/07/2002<br>(45) 02/12/2014<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0212408-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/08/2002<br>(45) 14/04/2015<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0212560-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/09/2002<br>(45) 29/05/2012<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |

**(11) PI 0213709-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/09/2002
(45) 18/11/2014
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(21) PI 0314295-7 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/09/2003
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(11) PI 0315701-6 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/11/2003
(45) 05/03/2013
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(11) PI 0318278-9 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/10/2003
(45) 06/11/2018
(71) CORREVIO CANADA CORP. (CA)

**(11) PI 0510255-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/04/2005
(45) 27/03/2018
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(11) PI 0513232-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 01/07/2005
(45) 22/10/2019
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(11) PI 0515037-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/08/2005
(45) 30/06/2015
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(11) PI 0607051-5 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/01/2006
(45) 22/12/2020
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(11) PI 0612854-8 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/07/2006
(45) 05/06/2018

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

---

**(11) PI 0616284-3 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/09/2006
(45) 06/12/2016
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0619080-4 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/11/2006
(45) 06/12/2016
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0706277-0 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/07/2007
(45) 01/11/2016
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0707542-1 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/03/2007
(45) 27/12/2016
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0707889-7 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/02/2007
(45) 09/07/2019
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) PI 0707897-8 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/01/2007
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0707898-6 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/01/2007
(45) 13/12/2016
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0708080-8 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/02/2007
(45) 07/02/2017
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(11) PI 0712453-8 B1**
Código 25.1 - Transferência Deferida

| | |
|---|---|
| | (22) 06/06/2007<br>(45) 28/03/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0712863-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/05/2007<br>(45) 21/11/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0807362-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/01/2008<br>(45) 23/05/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0810460-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/04/2008<br>(45) 15/08/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0811888-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 28/02/2008<br>(45) 14/02/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 0812552-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/05/2008<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 0813290-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/06/2008<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0814071-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/06/2008<br>(45) 28/03/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 0814331-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/06/2008<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0814398-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/07/2008<br>(45) 30/05/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0816933-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/08/2008<br>(45) 28/03/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0817106-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 19/08/2008<br>(45) 19/12/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0817741-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2008<br>(45) 06/06/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0818429-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/09/2008<br>(45) 06/06/2017<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0819794-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/11/2008<br>(45) 09/07/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0905939-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/01/2009<br>(45) 27/08/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0908062-7 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/01/2009<br>(45) 13/10/2020<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 0908570-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 03/03/2009<br>(71) Armgo Pharma, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0908717-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/03/2009<br>(71) ALCON RESEARCH, LLC (US) |
| **(11) PI 0910682-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/02/2009<br>(45) 24/09/2020<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0911559-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 01/05/2009<br>(45) 05/01/2021<br>(71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US) |
| **(11) PI 0912867-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/02/2009<br>(45) 11/08/2020<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0912868-9 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/02/2009<br>(45) 27/10/2020<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0914754-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/06/2009<br>(45) 04/12/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 0914892-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/06/2009<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0915359-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/05/2009<br>(45) 29/01/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 0915477-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/06/2009<br>(71) ARVOS RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0916561-4 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 15/07/2009<br>(45) 06/11/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0918681-6 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/12/2009<br>(45) 25/06/2019<br>(71) NEXTSTREAM WIRED PIPE, LLC (US) |
| **(21) PI 0920180-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/10/2009<br>(71) ENTASIS THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(11) PI 0922072-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/10/2009<br>(45) 15/10/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0923308-3 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/11/2009<br>(45) 13/11/2018<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 0923923-5 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/12/2009<br>(45) 05/02/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 1006985-2 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/01/2010<br>(45) 30/04/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(11) PI 1012939-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/05/2010<br>(45) 24/05/2016<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) PI 1013881-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/02/2010 |

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

## Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 005280-0 A2** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 15/03/2017<br>(71) CH TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/MG) ; TATIANE CRISTINA ALMEIDA DE CARVALHO (BR/MG)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200155338 de 10/12/2020, 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. |
| **(21) BR 10 2019 027548-0** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 20/12/2019<br>(71) ACTIO MERCATORIA CONSULTORIA DE EMPRESAS LTDA - ME. (BR/SP)<br>A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870200155083 de 10/12/2020, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 10 2020 002172-9** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 31/01/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF)<br>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870200129580 de 14/10/2020, é necessário apresentar documentos que comprovem que os representantes das cedentes tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. |
| **(21) BR 10 2020 002179-6** | Código 25.3 - Transferência em Exigência<br>(22) 31/01/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF)<br>A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870200129592 de 14/10/2020, é necessário apresentar documentos que comprovem que os representantes das cedentes tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 000792-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/01/2013<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 10 2013 029129-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/11/2013<br>(71) CLARIOS GERMANY GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 10 2014 029197-0 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/11/2014<br>(71) INTERNATIONAL CSRC INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD. (CN) |
| **(11) BR 10 2019 014232-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/07/2019<br>(45) 24/09/2020<br>(71) FOTOSSINTESE QUIMICA LTDA (BR/MT) |
| **(11) BR 11 2012 014567-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/12/2010<br>(45) 10/07/2018<br>(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; ORANO CYCLE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 016562-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/12/2011<br>(71) AKTIVAX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 026962-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/04/2012<br>(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH) |
| **(11) BR 11 2013 029435-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/05/2012<br>(45) 05/01/2021<br>(71) NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 016672-2 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/01/2013<br>(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024253-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/05/2016<br>(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009880-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/11/2017<br>(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009992-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/11/2017<br>(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009994-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/11/2017<br>(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 010003-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/11/2017<br>(71) LUNDBECK LA JOLLA RESEARCH CENTER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 014552-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/01/2018<br>(71) FORTAI TECH LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 016239-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/02/2019<br>(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; SCANIA CV AB (SE) ; MAN TRUCK & BUS SE (DE) |
| **(21) BR 12 2020 016753-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/11/2014<br>(62) BR 10 2014 029197-0 14/11/2014<br>(71) INTERNATIONAL CSRC INVESTMENT HOLDINGS CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2020 017577-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/05/2009<br>(62) PI 0913949-4 28/05/2009 |

| | |
|---|---|
| | (71) PROTHERA BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2014 002896-5 U2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/02/2014<br>(71) KENKOBIO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2018 072838-0 Y1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/11/2018<br>(45) 24/09/2020<br>(71) FOTOSSINTESE QUIMICA LTDA (BR/MT) |
| **(11) PI 0605931-7 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/05/2006<br>(45) 16/01/2018<br>(73) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(11) PI 0718238-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/10/2007<br>(45) 05/11/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(11) PI 0806277-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/02/2008<br>(45) 28/05/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(11) PI 0808426-2 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/03/2008<br>(45) 05/11/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(11) PI 0820152-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/11/2008<br>(45) 21/11/2018<br>(71) GUARDIAN IGU, LLC (US) |
| **(11) PI 0822051-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 02/10/2008<br>(45) 10/11/2020<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(11) PI 0908318-9 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/04/2009<br>(45) 28/01/2020<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) PI 0913949-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/05/2009<br>(71) PROTHERA BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) PI 0919329-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/09/2009<br>(71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH) |
| **(21) PI 0920800-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 01/10/2009<br>(71) CORNELL UNIVERSITY (US) ; ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) |
| **(11) PI 1008343-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/02/2010<br>(45) 24/11/2020<br>(71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR) |
| **(11) PI 1013515-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/03/2010<br>(45) 02/07/2019<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |

## Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 10 2014 002784-0 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 05/02/2014
(71) BIOLOGICUS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS - LTDA (BR/PE)
A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870210003045, de 11/01/2021, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado e a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 10 2015 021481-2 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência
(22) 03/09/2015
(71) TRANSPORTES SCHUG DE CARGAS VIVAS LTDA - EPP (BR/SC)
A fim de atender a alteração requerida através da petição nº 870200162604, de 29/12/2020, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que teve seu endereço alterado.

## 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 010172-2 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/10/2010<br>(71) RAKUTEN, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 004875-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/08/2011<br>(71) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2013 009613-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 21/10/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 009906-2 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/10/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023073-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/03/2014<br>(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY) ; ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDING CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 029936-9 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/05/2014<br>(71) SYNGENTA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 012741-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 15/12/2015<br>(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY) |
| **(11) BR 20 2012 007625-5 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/04/2012<br>(45) 07/08/2018<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2012 008399-5 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/04/2012<br>(45) 06/03/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2012 008581-5 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/04/2012<br>(45) 26/06/2018<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2014 006519-4 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/03/2014<br>(45) 14/01/2020<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2014 010988-4 Y8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 07/05/2014<br>(45) 21/01/2020<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2014 012744-0 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/05/2014<br>(45) 17/12/2019<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2015 011222-5 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 15/05/2015<br>(45) 11/08/2020<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2015 018576-1 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/08/2015<br>(45) 24/11/2020<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) BR 20 2015 018577-0 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 03/08/2015<br>(45) 18/08/2020<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 015997-1 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/08/2018<br>(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) |
| **(11) MU 8702133-1 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/10/2007<br>(45) 05/01/2016<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) MU 8801239-5 Y8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 27/05/2008<br>(45) 25/10/2016<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) |
| **(11) MU 8803471-2 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 10/01/2008<br>(45) 16/04/2019<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) MU 8803480-1 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/07/2008<br>(45) 24/09/2019<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) MU 8901944-0 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/09/2009<br>(45) 11/07/2017<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) |
| **(11) MU 8901962-8 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 08/09/2009<br>(45) 09/05/2017<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) |
| **(11) MU 9000251-2 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/03/2010<br>(45) 30/01/2018<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP) |
| **(11) MU 9000887-1 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/06/2010<br>(45) 23/01/2018<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) MU 9001946-6 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/10/2010<br>(45) 26/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(11) MU 9101805-6 Y1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 15/08/2011<br>(45) 12/06/2018<br>(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 0823202-4 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/08/2008<br>(71) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(11) PI 1104444-6 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 30/09/2011<br>(45) 17/11/2020<br>(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP) |

## Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 000651-6 A2**

Código 25.11 - Republicação
(22) 05/07/2017
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2608 de 29/12/2020 sob o item (71).

---

**(21) BR 11 2020 002840-1 A2**

Código 25.11 - Republicação
(22) 17/08/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2608 de 29/12/2020 sob o item (71).

## Código Códigos para Trâmite Prioritário

### Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015543-4** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 29/07/2019 |
| **(21) BR 10 2020 000095-0 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 03/01/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso. |
| **(21) BR 10 2020 017059-7** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/08/2020<br>O requerimento 870210002739 ficará sobre estado, até a conclusão da avaliação formal. |
| **(21) BR 11 2020 008099-3 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 23/11/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso |

### Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 001289-0 A2** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 26/04/2018 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 014032-4** | Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado<br>(22) 09/07/2020 |

## Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 020170-0** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2017 021549-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 012468-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 25/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067557-1 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 15/05/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH. |
| **(21) BR 11 2019 007602-6 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 007658-1 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 008189-5 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 23/10/2017<br>Requerimento 870210002148, de 07/01/21. |
| **(21) BR 11 2019 011799-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/12/2017<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |
| **(21) BR 11 2019 013715-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 04/01/2018 |
| **(21) BR 11 2019 014756-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/01/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |
| **(21) BR 11 2019 015866-9 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 07/02/2018 |
| **(21) BR 11 2019 019219-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 16/03/2018 |
| **(21) BR 11 2019 020867-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 03/04/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH |
| **(21) BR 11 2020 002839-8 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 10/08/2018 |
| **(21) BR 11 2020 009961-9 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/10/2018 |
| **(21) BR 11 2020 010969-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/12/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH. |
| **(21) BR 11 2020 021200-8** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 09/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 023908-9** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 17/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 024778-2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 29/05/2019 |
| **(21) BR 12 2020 025103-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 27/02/2018 |
| **(21) BR 12 2020 025629-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 15/12/2017 |

## Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 026917-9 A2** | Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida<br>(22) 26/05/2015<br>A petição nº 870210001935, de 07/01/21, não foi conhecida, conforme determina o art. 7º, inciso II, pois o processo de patente não atende ao disposto no art. 3º, inciso IV, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20. Especificamente, o pedido teve a primeira ação técnica através do despacho [6.21], na RPI 2578, de 02/06/20. |
| **(21) BR 20 2020 010709-2** | Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida<br>(22) 28/05/2020<br>A petição nº 870210002615, de 08/01/2021, não foi conhecida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2609, de 05/01/2021, incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

## Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015543-4** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 29/07/2019<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº870210002740, de 08/01/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. art. 3º, I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. |
| **(21) BR 10 2020 020170-0** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 01/10/2020<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210000439, de 04/01/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. art. 3º, I, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 067557-1 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 15/05/2017<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210000539, de 04/012021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso IX, cc. Art. 4º, inciso IV, e), da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, a tabela de correspondência indica que há matéria pleiteada no INPI que não foi examinada pelo CNIPA. |
| **(21) BR 11 2019 014756-0 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 22/01/2018<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210002833, de 08/01/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos VI, VII, VIII, e IX cc. art. 4º, inciso V, alíneas a), b), c), d), e), f), g) Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, foi apresentada uma intenção de deferimento e não uma decisão de concessão como exige o art. 3º, inciso VII. Os demais documentos devem ser ajustados para a matéria efetivamente concedida. |
| **(21) BR 12 2020 025629-0 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 15/12/2017<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210000853, de 05/01/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 2º, IV cc. art. 3º, VII, cc. art. 4º, V, f) e g), da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente, ao que tudo indica, a matéria das reivindicações 18 a 20 são de categoria diferente da examinada pelo Instituto Parceiro (e não é permitido trocar a categoria de processo para produto). Se este for o caso, será necessário emendar o QR para a concessão do trâmite prioritário, por exemplo, excluindo as reivindicações. |

## Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação

específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 011320-8 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 05/06/2020<br>A petição nº 870200137097, de 30/10/2020, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2601, de 10/11/2020, foi atendida por intermédio da petição nº 870210000113, de 04/01/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

## Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 029379-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/11/2013<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200156090, de 11/12/20, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2020 012780-2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/06/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200080616, de 29/06/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2584, de 14/07/20, foi cumprida através da petição nº 870200101964, de 14/08/20, atendendo ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2020 016437-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/08/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116146, de 14/09/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2605, de 08/12/20, foi cumprida através da petição nº 870200138648, de 04/11/20, atendendo ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 003710-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/07/2015<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200129415, de 14/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2019 004913-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/09/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200116994, de 15/09/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2019 007924-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/10/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200132441, de 20/10/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2019 009119-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/12/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200137721, de 31/10/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º a Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2019 016373-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/02/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200162045, de 28/12/20, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2019 007759-5 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/04/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200123830, de 01/10/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2597, de 13/10/20, foi cumprida (sem manifestação), atendendo ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Considerou-se tratar-se um projeto-piloto e o art. 220 da LPI. |
| **(21) BR 20 2019 008665-9 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/04/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200123823, de 01/10/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2597, de 13/10/20, foi cumprida (sem manifestação), atendendo ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

| | |
|---|---|
| | Considerando-se tratar de um projeto-piloto e o art. 220 da LPI, o prioritário foi concedido, mesmo sem a manifestação. |
| **(21) BR 20 2019 009439-2 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/05/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200123820, de 01/10/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2597, de 13/10/20, foi cumprida, atendendo ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Por se tratar de um projeto-piloto e o art. 220 da LPI, decidiu-se pela admissão mesmo sem a apresentada a petição de resposta de exigência conforme exigido. |
| **(21) BR 20 2020 020017-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/09/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200163170, de 30/12/20, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

## Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 000095-0 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 03/01/2020<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200159755, de 21/12/2020, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2609, de 05/01/2020, não foi atendida por intermédio da petição nº 870210001884, de 07/01/2020. |
| **(21) BR 11 2019 016764-1 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 14/02/2018<br>Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200124355, de 02/10/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2597, de 13/10/20, no prazo estipulado no art. 8 da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 20 2019 023982-0** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 14/11/2019<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200133237, de 22/10/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada |

| | |
|---|---|
| | na RPI nº 2600, de 03/11/20, no prazo estipulado no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 249, de 05/08/20, publicada na RPI nº 2588, de 11/08/20. |
| **(21) BR 20 2020 020258-3** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 02/10/2020<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200132777, de 21/10/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2605, de 08/12/20, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |